image
not
available

VE RI
TAS

Göttingische gelehrte Anzeigen

unter der Aufsicht

der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

Der zweyte Band

auf das Jahr 1812.

Göttingen,

gedruckt bey Heinrich Dieterich.

Uebersicht
der angezeigten Schriften
nach dem Inhalte derselben geordnet *).

Wissenschaftskunde (1. 2.)

Philologie (3-47.)

*) Die einzelnen, in Sammlungen, periodischen Schriften ꝛc. enthaltenen Abhandlungen sind in dem alphabetischen Register aufgeführt. — Durch die zwischengesetzten Sternchen sind die Unterabtheilungen, und durch die neben den Hauptschriften stehenden Ziffern ist die Summe der angezeigten Schriften bezeichnet.

Theologie (48 - 91).

Novum Testamentum graece. Editionis Koppianae Voluminis III. Part. II. Contin. *Heinrichs.* 815.

Novum Testamentum Gr. Ed. *Schott.* Ed. 2. 277.

Uebersetzung der heiligen Schriften des Neuen Testaments, von Carl u. Leander von Eß. 1629.

Griesbachii commentarius criticus in textum Gr. Novi Testamenti. Part. 2. 436.

* *

Jesu Universal-Religion 1198.

*

Lehrbuch der christl. Dogmengeschichte, von Münscher. 1113.

*

Progr. Exponuntur quaedam de fundamento theologiae recentioris, ejusque cum doctrina N. T. consensu. Partic. 1. (auct. H. *Planck*) 1209.

Die Religionslehren der Bibel aus dem Standpuncte unserer geistigen Bedürfnisse betrachtet, von Ewald. B. 1. 1707.

Philosophische Vertheidigung der Wunder Jesu und seiner Apostel, von Gräffe 1069.

*

Joh. Dav. Michaelis Moral. Herausgeg. und mit der Geschichte der christlichen Sittenlehre begleitet von Stäudlin. Th. 3. B. 3. (Geschichte der Sittenlehre Jesu, von Stäudlin. B. 3.) 710.

* *

Grundriß der Geschichte der christlichen Kirche von Spittler. Aufl. 5. auf unsere Zeiten herab fortgesetzt von Planck 1848.

Commentatio, in qua ducibus quatuor evangeliis apostolorumque scriptis, distinguuntur tempora et notantur viae, quibus apostoli Jesu

Rechtsgelahrtheit (92-132.)

Rechtswissenschaft des Gesetzbuchs Napoleons und der übrigen bürgerlichen Gesetzgebung des Königr. Westfalen, von S. E. von Strombeck. H 2. 743.

Supplément des Codes de procédure Westphaliens ou Recueil des Lois, Decrets royaux, Avis du Conseil d'Etat, Circulaires et Instructions ministerielles, contenant des explications des dits Codes. Franzöf. u. Deutsch 86.

Erläuternde Bemerkungen über das Verfahren in Straffachen nach Westfälischen Gesetzen, von G. Ph von Bülow. B. 1. 2. 481. B. 3. 633.

Ueber Fristen und Termine nach Französ. - Westfäl. Rechten, von Hagemann 125.

Handbuch für Westfälische Notarien nach Garnier des Chenes, verfaßt von E. Tittmann. Th. 1. 2. 201.

Arzneygelahrtheit (133 - 173).

Medical and surgical Journal 1811. Jan. . . June 1777. July . . Dec. 2017.

* *

De origine paris quinti nervorum cerebri monographia auctore G. H. *Niemeyer* 193.

Ueber den Kopf eines monströsen Kindes, von Osiander 1377.

* *

Disquisitio anatomico - physiologica Organismi corporis h. eiusque processus vitalis, auct. *Prochaska* 1697.

Commentatio de anomalis et vitiosis quibusdam nisus formativi aberrationibus, auct. *Blumenbach* 1241. 1289.

Beytrag zur Physiologie der Sinne, von Steinbuch 1593.

* *

Nosographie philosophique, par *Pinel.* Ed. 3. T. 1. 2. 3. 49.

* *

* *

*

Philosophie (174 - 181).

Pädagogik (182 - 186).

Staatswissenschaften (187 = 195).

Kriegswissenschaften (196 = 198).

Naturkunde (200 : 238).

Gewerbkunde (239-259).

Mathematik (260-277).

Erdbeschreibung und Geschichte (278 – 365).

Germanien und Europa, von Cronje u. Jaup. B. 1. H. 1. 2038.
Auszüge aus den Tagebüchern und Papieren eines Reisenden, von Morgenstern B. 1. H. 1. 981. H. 2. 1046.
Voyages and travels to India, Ceylon, the red Sea, Abyssinia and Egypt by George Viscount Valentia. 3 Vols 697.
Voyage pittoresque à l'Isle de France au Cap de bonne espérance et à l'isle de Teneriffe, par *Milbert*. T. 1. 2. 1681.
Ueber den Geist der neuen Französischen Finanzverwaltung, von Wehnert 1073.
Comptes du Trésor de l'Empire pour 1809. — pour 1810. 639.
Voyage dans les departemens du midi de France, par *Millin*. T. 4. 57.
Skizzen des physisch-moralischen Zustandes Dalmatiens und der Buchten von Cattaro, von Rödlich 680.
Statistik der Rheinbundstaaten, von Demian. B. 1. 673. B. 2. 1494.
Einige Worte zur Widerlegung der Darstellung des Kunst- und Buchhandels zu Nürnberg in Nemnichs Reise durch die Schweiz, und verschiedene Gegenden Deutschlands, von Osterhausen 136.
Salzburg und Berchtesgaden in historisch-, statistisch-, geographisch- und staatsöconomischen Beyträgen, von Koch-Sternfeld. B. 2. 2081.
Statistisch-topographische Uebersichtstafeln der Departements im Königr. Westfalen, von Hassel 513.
Königl. Westfäl. Hof- u. Staats-Calender auf 1812. 1527.

Voyage à Genève et dans la vallée de Chamouni, par *Leschevin* 2073.

Bemerkungen über Holland, aus dem Reisejournale einer Deutschen Frau, von Therese H. 108.

Berättelse om Mätningar etc. Bericht über Messungen und Beobachtungen zur Bestimmung der Höhe und Temperatur der Lappländischen Alpen, von Wahlenberg, übers. von Hausmann 1737.

Notices topographiques et statistiques sur l'empire de Russie, par *Gall* 1231.

Rumeli und Bosna, geographisch beschrieben von Mustafa Ben Abdalla Hadschi Chalfa. Aus dem Türkischen übersetzt von Jos. von Hammer 1076.

Reise von Bucharest durch Ober-Bulgarien und durch Unter-Bulgarien über Silistria wieder zurück, von Gugomos 2036.

Voyage pittoresque de Constantinople et du Bosphore (par *Melling*). Livr. 5. 6. 7. 857.

Topographische Ansichten, gesammelt auf einer Reise in die Levante von Jos. von Hammer 227.

Reise in den Caucasus und Georgien, von J. von Klaproth. B. 1. 1929.

Etat actuel du Tunkin, de la Cochinchine et des royaumes de Camboge, Laos et Lac Tho, par M. de la *Bissachère*. T. 1. 2. 1401.

*

Special Kartor och Ritningar till Beschrifning öfver Sverige, utgifne af *Hermelin*. Afd. 1. 1995.

* *

Historische Darstellungen. Erste Versuche der historischen Gesellschaft zu Jena. Herausg. von Köthe. 1159.

*

CCI emendationes in Lohmeieri et Gebhardi tabulas genealogicas dynastiarum Arabicarum et Turcicarum, accud. XVIII tabulae recens compositae. auct. F. a *Raumer*. Addita est epistola F. *Wilken* ad auctorem 880.

Programma, auct. *Heinrichs*: Insunt Claudii *Salmasii* notae ineditae ad Josephi Scaligeri animadversiones in Chronologica Eusebii e monumento Marquardi Gudii Rendsburgico nunc primum in lucem prolatae 726.

Einleitung in die historische Chronologie, von Hegewisch 1084.

Vergleichungstabelle der mohammedanischen Zeitrechnung mit der christlichen, von Bernstein 1886.

Ueber die zweckmäßigste Einrichtung der Registraturen, von Döllinger 1917.

Ueber das Registraturwesen, von Daubert 1918.

*

J. A. Remers Lehrbuch der allgemeinen Geschichte für Schulen u. Gymnasien. Aufs neue bearbeitet und fortges. von Voigtel 1176.

Historisches Handbuch für die Jugend, von Dyk. Th. 6. 7. 1175.

*

Etudes de l'histoire ancienne et de celle de la Grèce, par *Levesque*. 5 Vols. 1028.

Ideen über die Politik, den Verkehr und den Handel der vornehmsten Völker der alten Welt, von Heeren. Th 3. Abth 1. 881.

Die Staaten des Alterthums und die christliche Zeit in ihrem Gegensatze dargestellt von Stuhr 1481.

Populäre Aufsätze, das Griechische, Römische und Nordische Alterthum betreff. von Thorlacius. Aus dem Dän. übers. von Sander 1283.

*

Preussische Chronik von Lucas David, herausgeg. von Hennig. B. 1. 1761.

Niels Saga. Historia Niali et filiorum latine reddita 1017.

Vertraute Briefe eines Schwedischen Officiers an einen Freund in Wien. Als ein Beytrag zur Geschichte damahliger Zeiten und der Feldzüge Carl's XII. 1217.

Geschichte des Königreichs Ungern, von J. Ch. von Engel. Th. 1. 1094.

Moeurs, usages, costumes des Othomans et abrégé de leur histoire; par *Castellan*, avec des eclaircissemens par *Langlès*. T. 1-6. 1629.

Huldigung, dargebracht der Wahrheit und den Manen des Hrn. Feldmarsch. Grafen von Lacy 1080.

Schöne Künste (366-391.)

Critik der Kunst, von Seckendorf 1713.

Histoire de l'art par les monumens depuis sa decadence au IV^e Siecle jusqu'à son renouvellement au XVI^e Siecle. Par *Séroux d'Agincourt*. Livr. 4. 1153. Livr. 5. 1161. Livr. 6. 1169. Livr. 7. 1521. Livr. 8. 1927.

Histoire des arts en France, par *Lenoir* 1449. Musée Impérial des monumens Français, par *Lenoir* 1449.

Catalogo delle opere d'Intaglio di Raff. *Morghen*, racc. da *Palmerini* 1791.

Peintures des Vases antiques, vulgairement apellés Etrusques; tirées de différentes collections

Annales du Musée et de l'ecole moderne des beaux arts. Seconde Collection. Galérie Giustiniani. Par *Landon* 1891.

Die Ermahnung an Islambol, oder das Strafgedicht des Türkischen Dichters Uweisi über die Ausartung der Osmanen, von H. F. von Diez 776.

Teatro Espannol, p. *Norwich*. T. 2. 829.

Oeuvres choisies de P. *Laujon*. T. 1-4. 96. 127.

Erstes Sendschreiben über den Titurel, enthaltend die Fragmente einer Vor-Eschenbachischen Bearbeitung des Titurel, von Docen 937.

Gellerts geistliche Oden und Lieder 1992.

Die Inoculation der Liebe, von Thümmel. Wilhelmine, von dems. 1992.

Luise, von Voß. Neue Ausgabe 112.

Epistel an Riquet, von Martyni-Laguna 535.

Heldengesang vom Zuge gegen die Polowzer des Fürsten vom Sewerischen Nowgorod Igor Swätoslawlitsch, geschrieben in Altrussischer Sprache, in die Deutsche Sprache übertragen, von Müller 551.

Literär-Geschichte (392-443).

Geschichte der Literatur, von Eichhorn. 12 Bde. 1069.

Geschichte der Künste und Wissenschaften seit ihrer Wiederherstellung, Abth. 3. Geschichte der neuern Poesie und Beredsamkeit, von Bouterwek. B. 9. 1297. Abth. 5. Geschichte der historischen Forschung und Kunst, von Wachler. B. 1. 1849.

Histoire littéraire d'Italie, par *Ginguené.* T. 1. 2. 1177. T. 3. 1241.

Grundriß der Geschichte der Philosophie, von Tennemann 1769.

De primis philosophorum decretis physicis, auct. *Bouterwek* 97.

Die Geschichte der Platonischen Academie zu Florenz, von Sieveking 2012.

De causis restauratae Saec. XV. in Italia philosophiae platonicae, auct. *Cramer* 2014.

Geschichte der historischen Forschung und Kunst, von Wachler. B. 1. 1849.

Ueber die Geschichte des Studiums der alten Münzkunde, von Schlichtegroll 910.

Primordia et successus veteris comoediae Atheniensium cum tragoediae historia comparati, auct. *Dahlmann* 645.

Histoire de la littérature espagnole, traduite de l'Allemand de Mr. *Bouterwek* T. 1. 2 1240.

Geschichte der neueren Poesie und Beredsamkeit, von Bouterwek, B. 9. (Gesch. der Deutschen Litteratur) 1297.

* *

Fortsetzung und Ergänzungen zu Jöchers Gelehrten = Lexicon, angefangen von Adelung und vom Buchstaben K fortgesetzt von Rotermund. B. 3. 31.

Ueber einige Italiänische Gelehrte und Künstler, welche Matthias Corvinus, König von Ungarn, beschäftigte, von Fiorillo 1015.

Denkwürdigkeiten, Characterzüge und Anecdoten aus dem Leben der vorzüglichsten Deutschen Dichter und Prosaisten. Herausgeg. von Jördens. B. 1. 1720.

Lexicon der vom Jahre 1750 bis 1800 verstorbenen Deutschen Schriftsteller, von Meusel. B. 12. 1810.

Pantheon der Litteraten und Künstler Bambergs, von Jäck. Heft. 1. 1870.

Ueber das Loß catholischer Schriftsteller in den Litteratur = Zeitungen der Protestanten, von Salat 254.

Prolusio de Ἀτθίδων scriptoribus, auct. *Siebelis* 799.

Progr. Disputatur de simultate quam Plato cum Xenophonte exercuisse fertur 32.

Mémoires secrets sur la vie de M. Clement Evêque de Versailles 913.

Eloge historique de Sabatier, par *Percy* 1571.

Originalbriefe von Colbert u. a. Conrings Franz. Pension betreff. Ein Geschenk des Hrn. Prof. von Strombeck 445.

Memoria Theophili Schlegelii. Scr. *Overkamp* 912.

Spittler. Von Heeren und Hugo, nebst einigen Anmerkungen eines Ungenannten 889.

De vita Caroli Gotthold Lenz. Part. II. auct. *Lenz* 1072.

Joh. Gottlieb Lindners kurze Selbstbiographie. Herausgeg. von Hellbach 935.

Oratio qua D. M. Heynii, Richteri et Goedii academiae nomine parentavit *Mitscherlich* 1513. Vergl. 1177. 1201. 1249. 1997.

Memoria Heynii, auct. *Heeren* 1833.

Memoria Richteri, auct. *Blumenbach* 1833.

Geständnisse, seine Predigten und seine Bildung zum Prediger betreff. von Reinhard 217.

Schriften vermischten Inhalts (444 - 452).

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

105. Stück.

Den 2. Julius 1812.

Nürnberg.

Versuch einer praktischen Fieberlehre, von D. Friedrich Wilhelm von Hoven, königl. Baierschem Medicinalrathe. 1810. Octav 446 Seiten.

Zu einer Zeit, wo die echte practische Medicin durch Hypothesenkram, transcendentale Träumereyen, Systemsucht und unverständliche Sprachverwirrung beynahe zu Grunde gerichtet wird, ist ein Buch in einer verständlichen Sprache, und mit einem echt practischen Geiste verfaßt, gewiß eine seltene und erwünschte Erscheinung. Im Ganzen genommen, ist diese Fieberlehre von dieser Art. Hier und da vermißt man freylich dennoch die Sprache des practischen Arztes, und findet mehr Theorie, als man erwartete; dieß geschieht indessen nur selten. Da es nicht wohl möglich ist, von einem Buche dieser Art einen Auszug zu liefern, begnügt sich Rec. damit, Einiges auszuheben, was ihm besonders bemerkungswerth scheint; dann und wann auch Einiges, worüber er mit dem Verf. nicht gleicher Meinung ist.

Von den Fiebern überhaupt. Die Eintheilung der Fieber in Saft- und Nervenfieber gefällt dem Rec. nicht: warum nicht lieber in Gefäß- und Ner-

venfieber? — Daß man Fieber mit gemindertem Wirkungsvermögen (asthenische) typhose Fieber nennt, findet Rec. unrecht. Typhus ist eine eigne Krankheit, die meisten Theils excitirende, aber gewiß auch oft ausleerende, ja zuweilen sogar antiphlogistische, Mittel erfordert. Auch paralytische Fieber sollte man sie nicht nennen. Schwäche und Lähmung sind von einander verschieden; und Lähmung, als ein allgemeiner Affect, läßt sich in einem lebenden Körper nicht gedenken.

Das entzündliche Fieber (febris sthenica). Diesem Fieber liegt eine verminderte Thätigkeit des venosen, und eine erhöhete Thätigkeit des arteriellen Systems zum Grunde (?). Da die Kälte vorzüglich die Thätigkeit des venosen Systems mindert (?), entstehen diese Fieber vorzüglich im Winter. Die Faulfieber handelt der Verf. unter den entzündlichen ab; warum nicht unter den nervosen? Auch die Faulfieber, sagt er, werden, wie die synochischen, vorzüglich durch Kälte veranlaßt (?). Auch bey den Faulfiebern zeigt sich, wie bey den synochischen, auf dem Blute eine Entzündungshaut. (Eine wahre?)

Eine Menge von Beobachtungen haben den Verf. überzeugt, daß ein Brechmittel bey Faulfiebern von Ansteckung, in den ersten 24 Stunden gegeben, vortreffliche Dienste thut. Gemeiniglich verschwinden alle Merkmahle der Ansteckung, der Kranke befindet sich wieder besser, und das Fieber kommt entweder gar nicht zum Ausbruche, oder wird weit gelinder. — Faulfieber, die durch Ansteckung entstehen, vorzüglich bey jungen, starken Subjecten, fangen sich zuweilen mit einem vollen, lebhaften Pulse und allen Zufällen eines sthenischen Fiebers an. So lange dieser Zustand dauert, muß das Fieber mehr oder weniger antiphlogistisch behandelt werden; und wirklich gelingt es auch nicht selten, der völligen Ent-

wickelung des Faulfiebers durch diese Behandlung zuvor zu kommen. Nichts ist schädlicher, als hier sogleich incitirende, erhitzende Mittel zu geben. Aber freylich dauert dieser Zustand nicht lange. — Der Zustand bey Faulfiebern ist gemeiniglich von doppelter Art. Entweder man findet im Gefäßsystem vermehrte Thätigkeit und gemindertes Wirkungsvermögen; oder verminderte Thätigkeit und vermindertes Wirkungsvermögen. Im ersten Falle sind nur solche Mittel zuträglich, welche, ohne das Wirkungsvermögen zu schwächen, bloß die zu heftige Action des arteriellen Systems mäßigen, z. B. mineralische Säuren; im zweyten aber solche, die das Wirkungsvermögen und die Thätigkeit vermehren, die so genannten reitzenden Mittel, Baldrian, Wein, Blasenpflaster ꝛc.

Von den örtlichen Entzündungen. Die Ursache der örtlichen Entzündungen ist eine krankhaft vermehrte Thätigkeit der feinsten arteriellen Gefäße, oder, wie Rec. glaubt, deutlicher, ein Krampf in diesen feinen Gefäßen, wodurch der Durchgang des Blutes in die Venen mehr oder weniger erschwert wird. Die eigentlichen Mittel gegen örtliche Entzündungen sind krampfstillende Mittel. Das Fieber, das sie begleitet, welches freylich meisten Theils synochisch, gar oft aber auch nervos ist, muß nach der Verschiedenheit seines Characters verschiedentlich behandelt werden. — Von den rheumatischen Fiebern. Zu der Entstehung eines Rheumatismus, sagt der Verf., gehört weiter nichts, als Erkältung, wodurch die Function der Haut unterdrückt wird. Die unterdrückte Thätigkeit des Haut-Organs hat eine stellvertretende Thätigkeit eines andern Organs zurFolge. Dieß ist der Rheumatismus, dessen Entstehung zu erklären, man gar keine Materie nöthig hat. (Und dennoch sind, wie der Vf. selbst bemerkt, die Kranken bey dieser Krankheit sehr zum Schwitzen

geneigt. Ist denn hier die Haut-Function unterdrückt?). Der Rheumatismus ist ohne Fieber, wenn er die unterdrückte Haut-Function vollkommen, hingegen mit Fieber verbunden, wenn er sie nur unvollkommen ersetzt (?). Der nervose Rheumatismus; er gehört mehr zu den Krämpfen, als zu den Entzündungen. (Ist denn die Entzündung und der Rheumatismus überhaupt etwas Anderes, als ein Krampf? Der Unterschied ist doch wohl bloß, daß er mit einem synochischen oder nervosen Fieber verbunden ist.)

Exanthematische Fieber. Die Wirkung des Ansteckungsstoffes, sagt der Verf., äußert sich vorzüglich auf die Haut, und besteht in einer durch ihren specifischen Eindruck auf die Haut alienirten Action derselben, vermöge welcher sie nicht nur überhaupt ein von ihren normalen Producten verschiedenes Product, sondern auch einen dem Ansteckungsstoff ähnlichen Stoff bereitet. Bey jedem besondern Exanthem scheint nur eine besondere Gattung von den verschiedenen Haut-Organen afficirt zu seyn; bey den Blattern eine gewisse Gattung von Drüsen; bey den Masern die Haarwurzeln; bey dem Scharlach die Gefäße, welche den Malpighischen Schleim absondern. (Ist dieß die Sprache eines echten practischen Arztes?)

Von den gastrischen Fiebern. Von den Puerperal-Fiebern. Das pathognomonische Symptom des wahren Kindbettfiebers ist ein anfangs colikartiger, dann aber anhaltender und allgemein verbreiteter Schmerz im Unterleibe. Wenn man die verschiedenen Beschreibungen und angeblichen Ursachen dieses Fiebers betrachtet, kann man nicht zweifeln, daß man oft unter dem Nahmen des Kindbettfiebers andere bedeutende Fieber, welche Kindbetterinnen befallen, geschildert hat. Das Kindbettfieber ist ein ausgeartetes Milchfieber. Bey diesem geht die

Richtung der Thätigkeit des arteriellen Systems nach den Brüsten, bey dem Kindbettfieber geht sie nach dem Unterleibe; statt der Milchabsonderung in den Brüsten geschieht eine milchartige Absonderung durch das Bauchfell. Diese Ausartung des Milchfiebers in das Kindbettfieber setzt einen Krankheitszustand in dem Unterleibe voraus, welcher den Milchfieberbewegungen ihre Richtung dahin gibt; und dieß ist ein gastrischer Zustand, der sich durch die gehinderte Bewegung der Säfte im Unterleibe, Stockungen, Anhäufungen, gestörte Secretionen, erzeugt. (Diese letztere Ursache der Krankheit ist wohl die wichtigste, wenigstens muß gegen diese die Curmethode allein gerichtet seyn. Auch zeigt die Erfahrung, daß zeitige Ausleerungen die Krankheit am gewissesten verhüten, oder heben, welche auch der Verf. vorzüglich empfiehlt.)

Nervenfieber. Der Verf. unterscheidet drey Gattungen, nähmlich Nervenfieber mit dem Character der einfachen Reitzung, Nervenfieber mit dem Character der Synocha, und Nervenfieber mit dem Character des Typhus. Die letztern sind freylich die häufigsten, indessen werden die zwey erstern doch auch zuweilen beobachtet. Beym febris nervosa versatilis empfiehlt der Verf. nach vielfältigen eignen Erfahrungen vorzüglich den Mohnsaft, aber in großen Dosen: die Thebaische Tinctur zu 20 bis 40 Tropfen auf Ein Mahl. Häufig gab er vom Abend bis zu dem folgenden Morgen 100 bis 300 Tropfen von dieser Tinctur, und nur selten schlug der Erfolg fehl. Die Kranken wurden ruhiger, schliefen, und befanden sich nach dem Erwachen besser. (Rec. empfiehlt, nach seiner Erfahrung, in diesem Falle vorzüglich den Kampfer.)

Von den **Wechselfiebern.** Die schleichenden Fieber theilt der Verf. in entzündliche, gastrische, phthisische, hectische und cachectische ein.

Dorpat und Leipzig.

Auszüge aus den Tagebüchern und Papieren eines Reisenden, von *Karl Morgenstern* — *Reise nach Italien. Ersten* Bandes *zweites* Heft. *Florenz.* 1811. mit fortlaufender Seitenzahl bis S. 520. Daß der Reisende und der Hr. Hofrath Morgenstern Eine Person ist, darf nicht erst erinnert werden. Florenz, und sein Aufenthalt in diesem Hauptsitze alter und neuer Kunst, macht den Hauptgegenstand dieses zweyten Heftes aus. Leid that es dem Rec., auch hier die Aufschrift auf dem ersten Blatt zu sehen: Drey Wochen in Florenz. I. Vorerinnerung. Die meisten Reisenden halten sich zu kurze Zeit in Florenz auf. Kein Ort, selbst Rom nicht, besitzt so viele Kunstwerke der neuern Zeiten aus Bronze, als Florenz (S. 206, 510). II. Mit Begeisterung trat der Verf. in Florenz ein. Er gibt eine litterärische Uebersicht von allem, was über und von Florenz geschrieben ist, und so auch bey den Besuchen der Kunstsammlungen und einzelnen Gegenständen führt er andere Schriften an, welche davon handeln. Das Buch ist also mehr, als bloß Reisenachricht. Schneiderff's Gasthof Albergo d'Inghilterra, gute Aufnahme in demselben. III. Molini, Landi und Comp. Buchhandel s. w. Die hiervon gegebenen Notizen sind uns sehr willkommen. IV. Das Haus Fabbroni; die hier gehaltenen Conversazioni sind dem Fremden sehr vortheilhaft; die Frau vom Hause ist eine Dame von Geist und Kenntnissen. V. Santa Croce. Der Verf. findet es rathsamer, ehe man die großen Sammlungen besieht, Plätze, wo nur einzelne oder weniger zahlreiche Kunstwerke sich finden, zu besuchen; jene zerstreuen und ermüden. Er besuchte also und gibt V. VI. VII. VIII. die Beschreibung des Sehenswürdigen in den wegen ihrer Kunstwerke berühmten Kirchen. Diese Beschreibungen müssen

ein Genuß seyn für die, welche gesehen haben, und sich Jedes in Erinnerung gebracht sehen; überhaupt ist das Werk, wie mehrere neue Reisen, dazu eingerichtet, daß ein Reisender es mit sich führen, und das Sehenswürdige darnach an Ort und Stelle aufsuchen kann; sie können also die Stelle eines Guide vertreten, so wie auch Hr. M. die Beschreibungen der Gemählde in andern Reisebüchern in der Hand hatte und verglich. Für einen andern Leser, wenn er nicht sonst Liebhaberey hat, kann die bloße Nomenclatur nicht befriedigend seyn. Vieles, wie gleich die Grab- und Denkmähler, Gemählde, von Santa Croce, S. Lorenzo, begleitet er mit eignen Betrachtungen und Urtheilen, z. B. über Tag und Nacht am Grabmahl des Giuliano Medici in der Capelle de' Depositi in S. Lorenzo. — Die Domkirche S. Maria del Fiore. Kloster dell' Annunziada. Die Kirche al Carmine. — S. 289 Er nimmt auch Schilderung, Empfindung und Rührung zu Hülfe, die er bey den Gegenständen zu erwecken sucht. — IX. Die weltberühmte Galerie. Der Verf. schickt das Litterarische voraus; die Notiz von denen, die bereits in Reisen und in andern Werken die Galerie beschrieben. Jede spätere läßt sich als eine Wiederhohlung der vorhergehenden Notizen, aber immer mit Zusätzen verschiedener Art, betrachten; auch von Kunsturtheilen, eignen und fremden. Hr. M. selbst gibt erst eine allgemeine Notiz von drey Besuchen in einem Briefe an eine kunstliebende Freundinn; dann, was er über Einzelnes der Gemählde und Bildwerke der Tribune und der Sammlung der Mahlerbildnisse, ferner über eine Anzahl der Zeichnungen, angemerkt habe. S. 295, wo die folgende Vergleichung mit andern Sammlungen in Europa Erwähnung verdient — seine eignen, immer empfindungsvollen, Urtheile und Bemerkungen über einzelne Stücke, besonders von Raphael. — Er rühmt an mehrern Orten die Aufsätze in den Propyläen — doch, von so vielem Einzelnen

läßt sich hier nicht sprechen, wo keine Wahl ist.— Daß Sestini zum Aufseher der Münzsammlung aus Berlin berufen ist, war uns eine angenehme Nachricht.— Ueber den so genannten Schleifer S. 331 vergleicht er unsers Blumenbach's und Fiorillo's merkwürdige Bemerkungen. — S. 396 der Saal der Mahlerbildnisse ist von Hrn. M. mit mehrern eignen Notizen begleitet, als von Andern davon gegeben waren. Die Sammlung der Handzeichnungen hat sich glücklich erhalten; ausführlichere Notizen von ihr, als Andre gegeben haben, S. 385 f.— Nun S. 413 X. **Kunst-Academie und Künstler**; auch diese drückt die Conscription; die jungen Künstler werden für Unterricht, Ausübung und Ausbildung des Talents den Künsten entrissen. **Privatsammlungen.** Von der Kunst-Academie das Historische, darin die Galerie der Gypsabgüsse, mit der von Mengs in Dresden u. der andern in der k. Kunst-Academie zu St. Petersburg verglichen. Eine Preisvertheilung hatte M. das Glück, anzusehen. Fabrik von Florentiner Musaik S. 426. Man pflichtet dem Urtheil gern bey, daß diese ganze Gattung mehr zur Verzierungskunst gehört, als zur eigentl. Mahlerey. Im Folgenden werden einige Nachrichten den Kunstfreunden angenehm seyn, von dem Steinschneider Santarelli, von dem Kupferstecher Morghen, mit dem Verzeichniß seiner Werke. Unter den Privatsammlungen ist die vom Freyh. v. Schellersheim merkwürdig. S. 444 f. — XI. **Bibliotheken.** Die Mediceische, ihre Schätze sind unberührt geblieben; die Magliabecchische Bibliothek, die Riccardische.— S. 459 Gelehrte; noch lebende, schon durch ihre Nahmen bekannt; Luigi Lanzi lebte damahls noch, aber bettlägerig. Mit Recht wünscht Hr. M. ein Gelehrtes Italien, wie das Gel. England u. das Gel. Frankreich sind.— XII. **Schauspiel** XIII. **Garten Boboli u. Pallast Pitti.** — **Cascine** (oder Cassine, die großherzogl. Meyerey) s. w. **Abschied aus Florenz.**

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

106. Stück.

Den 4. Julius 1812.

Paris.

Bey Xhrouet, Deterville, Lenormant und Petit: *Des systèmes d'économie politique, de leurs inconvéniens, de leurs avantages, et de la doctrine la plus favorable aux progrès de la richesse des nations, par M.* Charles Ganilh, *Avocat, Ex-Tribun. 1809.* T. I. S. XXXII und 381, T. II. S. 408 in Octav.

Das Motto auf dem Titel: Hanc veniam damus petimusque vicissim, bezieht sich wahrscheinlich auf die Critik vieler Englischen, Italiänischen und Französischen Schriftsteller, welche sich in dem Werke findet: ein gleiches Recht scheint der Verf. dem Leser über seine eigne Schrift hiermit einräumen zu wollen. Um davon sogleich Gebrauch zu machen, so ist Folgendes unser Urtheil im Allgemeinen. Der Verf. zeigt eine nicht gemeine Belesenheit in den Englischen, Französ. und Ital. Schriftstellern über diese Wissenschaft; er trägt viele der streitigen Puncte zum Theil mit Klarheit vor; ihm ist leicht zu folgen, und er zeigt durchaus wohlwollende rechtliche Gesinnung: allein Tiefe muß man nicht erwarten, die

Wissenschaft wird durch dieß Werk sicher nicht weiter gefördert; die Schriftsteller, welche der Verf. zum Theile widerlegt, möchten wohl öfters unzufrieden mit ihm seyn, denn ihre Ansicht hat er meist nicht ganz treu gegeben, ob er schon ihre eigenen Worte häufig anführt, dieß aber kann mit einzelnen Stellen geschehen, die man aus dem Zusammenhange heraushebt, aus welchen dann des Autors Vorstellung nicht immer deutlich erkannt werden mag; was der Verf. als eigene Idee uns gibt, und worauf er einen nicht unbedeutenden Werth zu legen scheint, das ist, nach unserer Ueberzeugung, entweder nicht hinlänglich begründet, oder wenn es dieß ist, so waren die Einsichtsvolleren darüber schon längst einverstanden. Im Ganzen folgt er Ad. Smith, wie denn alle neuere Französische Schriftsteller über diese Wissenschaft ihm ergeben sind; doch schließt dieß nicht aus, daß er nicht oft anderer Meinung wäre, häufig dann, wo, nach unserer Ueberzeugung, Smith Recht hat, dagegen auch einstimmend mit ihm, wo er Unrecht hat, oder unvollständig ist.

Der Plan ist dieser. Nächst einer Vorrede und Einleitung wird in sechs Büchern von den Quellen des National-Reichthums und den verschiedenen Systemen darüber, von der Arbeit, den Capitalien, dem Tausche (commerce) und den Tauschmitteln, von dem Einkommen und der Consumtion, gehandelt, worauf im letzten Buche eine Uebersicht des Ganzen folgt, und eine tabellarische Inhaltsanzeige das Werk beschließt.

Schon aus diesem Plane, mit dem man im Ganzen einverstanden seyn könnte, wird man leicht abnehmen, daß dem Einwirken der Natur auf die Erzielung der Güter, die Vorstellung davon vorausgesetzt, kein besonderer Abschnitt eingeräumt wird, ihrer wird überall so gut als gar nicht gedacht, ob-

wohl Lauderdale, der unter Grund und Boden eben diese Naturkräfte mit begreift, und Smith sie gar nicht übersehen haben, beide Schriftsteller aber dem Verf. wohl bekannt sind. Zwar wird von Smith des Menschen Kraft durchaus an die Spitze gestellt, welches auch in gewisser Beziehung gerechtfertigt werden konnte, indem wir bey den reichsten Gaben der Natur nackte und arme Völker vorfinden, und somit des Menschen Kraft als die bedeutendste Ursache in der Bildung des National-Wohlstandes erscheinen kann: allein ganz übergangen durfte doch die Einwirkung der Natur auf keine Weise werden, um so weniger, da alle Kraftäußerung des Menschen, ja seine Existenz selbst, von Naturkräften wiederum abhängig ist. Zwar wird der Naturgaben einmahl gedacht, aber zugleich bemerkt, sie seyen unbedeutend, der Mensch müsse doch immer eine eigene Kraft anwenden, um die freywilligen Producte der Natur in den Bergwerken, Gewässern u. s. w. sich anzueignen; das letztere ist wahr, das erstere ist falsch; die Naturkräfte, welche von dem Menschen zu seinen Zwekken benutzt werden können, sind groß und unermeßlich; die gemeinschaftliche Wirkung der Natur und des Menschen ist die Quelle der Erzielung aller Güter. Wenn nun ferner von der Arbeit, den Capitalien und dem Tausche geredet wird, so hätte billig auch der Einwirkung des Staats auf die Beförderung des Wohlstandes gedacht werden müssen: mochte dieß kürzlich geschehen, so war dieß doch nicht auszuschließen; ganz vom Staate isolirt, kann die Lehre von der Bildung des National-Wohlstandes durchaus nicht betrachtet werden. Hier und da stößt der Verf. bey seinen Untersuchungen immer auf dieß Verhältniß, wie es nicht anders seyn konnte; aber nirgends findet man eine Antwort auf die so wichtige Frage: Was ist von der Wirkung der Staats-

gewalt auf den National-Wohlstand zu fordern? Auch ist uns aus den gelegentlich vorkommenden Aeußerungen durchaus nicht klar geworden, was der Verf. in dieser Beziehung will; denn er ist mit Smith, ja in gewisser Hinsicht noch entschiedener als Smith, für eine unbedingte Handelsfreyheit mit dem Auslande, und dennoch rühmt er wieder Colbert's Verfahren, und schreibt ihm die größten Verdienste zu.

In der Einleitung wird sogleich mit einer Erklärung des Reichthums angefangen; er besteht in dem excédant des produits sur la consommation. Diese Erklärung wollen wir auf sich beruhen lassen; gewiß würde aber der Verf. tiefer gerathen seyn, wenn er von dem Begriffe der Güter überhaupt ausgegangen wäre. Daß bey den älteren Völkern und während des Mittelalters die Sklaverey der Mehrzahl die Reichthümer in die Hände Weniger gebracht habe, daß die persönliche Abhängigkeit dem Fortschreiten zum Wohlstande nachtheilig gewesen, und daß die angehäuften Reichthümer in den Händen Weniger die Völker und Staaten zu Grunde gerichtet haben, während bey der persönlichen Freyheit Jeder ein Aequivalent im Tausche für das geben müsse, was er wünsche, daß bey dieser größern persönlichen Freyheit eine gleichere Vertheilung des Reichthums Statt gefunden habe; dieß alles kann man zugeben, man wird aber auch finden, daß besonders Steuart, ferner Smith und Ferguson, dieß belehrender und früher dargethan haben. Wenn unser Verf. am Schlusse der Einleitung hinzusetzt: La richesse moderne rapproche tous les peuples, les unit par des interêts communs, les fait marcher au même but par le sentiment de leur interêt particulier, et les associe en quelque sorte aux progrès de la civilisation et de l'améliora-

tion de l'espèce humaine, so haben wir nichts weiter hinzu zu setzen, als: Wollte Gott, dem wäre also! Soll der Satz historisch verstanden werden, so möchte man fragen, auf welchem glücklichen Stern der Verf. verweilt habe, daß er von den Handelskriegen der neueren Völker, und dem jetzt bestehenden Kampfe auf Tod und Leben nichts gehört habe; soll er aber dogmatisch oder prophetisch verstanden werden, soll er so viel sagen, daß die Weisen diese Eintracht fordern, und daß ihre Einsicht dereinst herrschen werde: so ist zu bedenken, daß die Völker, so lange es deren verschiedene geben wird, ihrem Egoismus nie ganz entsagen werden, und daß die gänzliche Erfüllung dieser Weissagung selbst von dem verständigeren Egoismus nicht zu erwarten stehe. Daß übrigens richtigere Ansichten über die Elemente des National-Reichthums nicht zu einem freyern und bessern Völkerverkehr geführt hätten und führen könnten, das wird von uns nicht geläugnet: aber eben deßhalb, weil wir dieß zu schätzen wissen, können wir solche Uebertreibungen nicht billigen, da wir überzeugt sind, daß der guten Sache dadurch geschadet wird, indem die verfehlte Hoffnung, die auf das Höchste gerichtet war, auf ein Unerreichbares, das Gemüth niederschlägt und zur Verzweiflung führt, wenn die Wirklichkeit der Hoffnung widerspricht, da, wer das Erreichbare sich zum Ziel setzt, und die Menschen nicht zu hoch, noch zu niedrig nimmt, auch dann noch Muth behält, wenn die Enthusiasten sich verlaufen haben.

Im ersten Buche wird von den Quellen des Reichthums gesprochen, außer dem physiocratischen, dem Mercantil- und Smithschen Systeme werden noch die erwähnt, welche auf einen guten Münz- und Herabsetzung des Zinsfußes drangen, und endlich wird noch eines ganz tollen Systems, des des Abbé

Ortez, gedacht. Wenn man die Italiänischen frühern Schriftsteller, welche, getroffen von dem Elende, welches die Münzverwirrung in ihrem Lande hervorbrachte, deren Verdienste wir übrigens hier mit Freuden erwähnt finden; wenn man die Engländer, welche auf die Erniedrigung des Zinsfußes, als auf ein wesentliches Mittel der Beförderung des National-Wohlstandes, drangen; wenn man endlich alle die Grillenfänger, die dem Ortez gleichen, als Schöpfer besonderer Systeme darstellen wollte: so sollte es nicht fehlen, die Zahl um einige Dutzende zu vermehren. Zuletzt wird versucht, die bedeutenderen Systeme zu vereinigen, und die Vereinigung lautet dahin, daß die Arbeit, die Capitalien und der Tausch (commerce) die einzigen Quellen des Reichthums wären. Hiermit werden die Physiocraten so wenig, als mehrere Andere, zufrieden seyn.

Zweytes Buch: Von der Arbeit. Mit Recht wird Smith's und der Physiocraten Vorstellung von productiver und unproductiver Arbeit widerlegt. Say und Lauderdale hatten dieß schon früher in Bezug auf Smith gethan, und Smith hatte hinwieder der Physiocraten Ansicht bestritten. Unser Verf. sagt: alle menschliche freye Thätigkeit, für welche man einen Lohn erhalten kann, ist productiv. Im Ganzen ist dieß wahr, aber genau genommen, ist die Erklärung dennoch mangelhaft. Eine erzwungene Thätigkeit, z. B. ein glücklich geführter Krieg, kann mittelbar auch den größern Wohlstand der Nation fördern; und eine freye Thätigkeit, die einen Lohn erhält, aber nicht einen solchen, worin ein voller Ersatz für den Aufwand erhalten wird, ist nicht nur unproductiv für den Einzelnen, sondern sie kann auch unproductiv für die Nation seyn. — Eine Lieblings-Idee des Verf., die hier vorkommt, und die in dem Abschnitte vom Handel noch mehr

ausgeführt wird, ist diese, daß die Industrie und der Handel die Beförderung des National-Wohlstandes mehr bewirkten, als der Ackerbau, das letztere Wort im physiocratischen Sinne genommen. Dieß scheint auf Mißverständnissen zu beruhen, welche sich sogleich würden heben lassen, wenn man nur ausmitteln könnte, was der Verf. unter Industrie und Commerce begreife. Soll der Satz nichts weiter aussagen, als: ein Volk, welches sich, ohne weitere Vertheilung der Arbeit, vorzüglich nur mit der Erzielung roher Producte befaßt, kann die Fortschritte im Wohlstande nicht machen, welche dasjenige machen wird, welches zugleich, vermöge der Theilung der Arbeit, durch andere seiner Glieder die Verarbeitung der rohen Producte und den Vertrieb beider betreibt: so ist nichts gegen diese Behauptung einzuwenden, die eigene Entwickelung eines Volks bey der nöthigen Freyheit und Sicherheit führt dahin, obwohl aus verschiedenen Gründen in verschiedenen Graden, und früher hier, dort später. Die wohlthätige Wechselwirkung kann nicht fehlen, und der Streit ist alsdann ganz leer, welcher Thätigkeit der Vorzug gebühre. Soll aber unter Industrie die Thätigkeit eines Volks verstanden werden, welche sich mit der Verarbeitung der rohen Producte vorzugsweise für fremde Märkte befaßt, und soll unter Commerce der auswärtige Handel verstanden werden, und dieß scheint allerdings des Verf. Meinung zu seyn: so ist dieß, wenn man anders von einem größern Volke redet, gewiß nicht begründet, wiewohl wir den heilsamen Wirkungen des auswärtigen Verkehrs durchaus nicht zu nahe treten wollen. Den Verf. leitet offenbar die Erscheinung irre, daß kleine Völker durch ihre Industrie für fremde Märkte und ihren auswärtigen Handel so sehr im Reichthume zugenom-

men haben. Hamburg, als kleiner selbstständiger Staat betrachtet, gedieh vornehmlich nur durch den Zwischenhandel; aber der Ackerbau und der inländische Markt sind bey größern Völkern, wenn nicht ganz besondere Local-Ursachen hinzukommen, die einflußreicheren Hülfsmittel, und gewähren die größere Unabhängigkeit, wiewohl wir den hohen Werth und Nutzen des Verkehrs mit dem Auslande, besonders zu Erhaltung des nöthigen Wetteifers, selbst in solchen Verhältnissen, weit entfernt sind zu bestreiten. In wie fern wir also mit folgendem Satze: La richesse ne peut se former, s'étendre et se conserver parmi les peuples, quelque soit le genre de leur travail, qu'au moment où le commerce leur apporte les produits étrangers en échange des produits nationaux, einverstanden sind, bedarf keiner weitern Auseinandersetzung. Daß übrigens Völkern, welche sich vorzugsweise mit dem auswärtigen Handel und der Fabrication für fremde Märkte beschäftigen, alles Uebrige gleich angenommen, leichter die Mittel zu Gebote stehen, auswärtige Kriege zu führen, ist wahr. Mit so allgemeinen Sätzen, als: l'agriculture n'exige pas de grands talens, können wir uns nicht verständigen. — Zuletzt wird in diesem Abschnitte von der Theilung der Arbeit, von den Vorzügen der großen vor der kleinen Cultur oder der concentration du travail dans les ouvrages agricoles, und von den Maschinen gesprochen. (Die Vortheile, welche die Anwendung großer Capitale gewährt, gelten aber nicht bloß in Bezug auf den Ackerbau.) Den Beschluß machen die Hindernisse der freyen Thätigkeit, die Sklaverey, die Innungen u. s. w. — (Von den übrigen Büchern im nachfolgenden 107. Stücke.)

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

107. Stück.

Den 4. Junius 1812.

Paris.

Des systèmes d'économie politique etc. par M. Ganilh — (s. oben S. 1049).

Drittes Buch. Von den Capitalien. Sie bestehen in der accumulation du produit du travail. Es ist nicht nöthig, zu zeigen, daß diese Erklärung unbefriedigend ist. Das Geld soll zum stehenden Capitale gerechnet werden, wie andere Werkzeuge, da es nur ein Werkzeug zum Tausch sey. Schon Smith hatte auf die Beziehungen aufmerksam gemacht, unter welchen das Geld die Natur eines stehenden Capitals annehme: nimmt man aber stehendes Capital in der Bedeutung, in welcher es gemeinhin genommen wird, daß es nähmlich ein solches sey, welches dem Inhaber ein Einkommen abwerfen könne, ohne ihn zu verlassen: so ist die Behauptung irrig, denn nur dann kann das Geld dem Inhaber ein Einkommen abwerfen, wenn er es ausgibt, folglich ist es umlaufend; in Bezug auf die Nation, diese als ein Ganzes betrachtet, kann ihm indeß die Eigenschaft

eines stehenden Capitals einiger Maßen beygelegt werden. Mehreres wird mit Recht gegen Lauderdale's Grillen, womit er die Sparsamkeit angreift, bemerkt. Vom freyen Zinsfuße. Die öffentliche Schuld und ihr Tilgungs-Fonds finden hier keinen schicklichen Platz. Wenn behauptet wird, daß die Englischen Stocks dieselben Dienste den Inhabern leisteten, wie die der Regierung vorgeschossenen Capitale: so ist dieß nur unter großer Beschränkung wahr. Niemand kann zur Annahme von Stocks in Zahlungen genöthigt werden; ihre Uebertragung ist mit Schwierigkeiten verbunden, und ihr Preis ist veränderlich. — Nach allem, was Smith über die Lehre vom Capitale vorgetragen hat (er wird hier, und mit Recht, als ihr Schöpfer aufgeführt): so bleibt doch darin noch Vieles dunkel, und dieß ist durch unsern Verf. nicht aufgehellet worden. Bevor wir diesen Abschnitt schließen, müssen wir einer Aeußerung, die hier, und sonst oft, vorkommt, erwähnen, welche wir in dem frühern Werke des Verf. über das öffentliche Einkommen eben nicht so deutlich ausgesprochen gefunden haben, und die also lautet: en économie politique il y a peu de règles absolues, les circonstances les modifient sans cesse. Dieß hat ganz unsern Beyfall. Läßt man sich zuerst in die Staatswirthschaft ein, so druckt man alles ganz allgemein aus; geräth man tiefer hinein, so findet man, daß Beschränkungen erforderlich sind. Alle politische Wahrheiten können auf die Allgemeinheit im höhern Sinne nur wenig Anspruch machen; desto schwieriger wird aber nun das Studium; die Theorie wird nicht unnütz, sie wird nur berichtigt, und bewahrt eben so sehr vor der blinden Principien-Wuth, als vor der gemeinen Routine.

Viertes Buch. Ueber die Circulation, den Handel und dessen Hülfsmittel. Nach unserm Dafürhalten hätte vom Tausche überhaupt ausgegangen werden müssen, bevor man zum Handel fortgeschritten wäre. Vom Preise oder der fixation des valeurs du commerce heißt es, er werde bestimmt par les besoins et les moyens des consommateurs; 2) par la demande comparée à l'abondance ou la rareté; 3) par le travail; 4) par la terre et le travail; 5) par la valeur de l'homme (?). — Es gebe keinen unwandelbaren Maßstab des Werthes (richtig!), nur die Productions-Kosten gäben eine gewisse fixité de la valeur des choses, au delà elles donnent des profits inégaux, welche im innern Verkehre gleichgültig (sind es die plötzlich steigenden Getreidepreise auch?), im Verkehr mit dem Auslande nicht nachtheilig wären. Ueber das gemünzte bare Geld; im Ganzen gut. Der Verf. ist gegen den Schlagschatz, widerlegt die, welche ein gewisses Maß desselben für rathsam halten, macht sich aber die Widerlegung bequem, indem er das Wesentliche nicht anführt, was dafür angeführt werden kann. Von den Surrogaten des baren Geldes durch den Credit. 1) Vom Handels-Credit, den Banken; 2) vom Privat-Credite; 3) von dem öffentlichen Credite. Vorzug des auswärtigen vor dem inländischen Handel; Nachtheile der Handels-Compagnien; wohlthätige Wirkungen der neuern Colonien für Europa überhaupt; von Handelsverträgen und der Handels-Bilanz. — Die Leser werden leicht schon hieraus abnehmen, wie unvollständig dieß alles, wie mangelhaft die ganze Anordnung sey; wir hätten Manches einzuwenden, aber es fehlt der Raum: das müssen wir jedoch von der andern Seite anmerken, daß das Buch

unter dem Abschnitte vom Credite auch mehreres Belehrende enthält.

Fünftes Buch. Ueber das Einkommen und die Consumtion. Das Einkommen besteht in den Producten der jährlichen Arbeit (das ist nicht scharf und genau genug). Widerlegung des Unterschieds, den Lauderdale zwischen allgemeinem und individuellem Reichthume macht, welche Widerlegung uns nicht so befriedigend scheint, als sie gegeben werden kann. Von der Vertheilung der jährlichen Producte zufolge des Arbeitslohns, des Capital-Gewinnstes und der Landrente, nach Smith, mit der richtigen Bemerkung, daß des letztern Bestreben, die verschiedene Größe der Landrente zu erklären, nicht befriedige; aber mit ein paar Zeilen, wie hier geschieht, läßt sich die schwierige Frage auch nicht beantworten. Von der ursprünglichen Vertheilung des Bodens, der freyen oder beschränkten Erwerbung desselben; von diesem so wichtigen Gegenstande kommt nichts vor. — Die Consumtion müsse unter dem Einkommen bleiben, wenn die Einzelnen oder das Volk im Wohlstande fortschreiten sollen; daß der Privat-Luxus kein neueres Volk zu Grunde gerichtet habe, noch zu Grunde richten könne, daß dieß aber durch den öffentlichen Aufwand und die daraus entstehenden drückenden Abgaben möglich sey: dieß alles nach Smith.

Wir schließen mit der Bemerkung, daß die neueren Französischen Schriftsteller über diese Wissenschaft, Simonde, Canard und Say, entweder beyläufig, oder gar nicht, oder um sie zu widerlegen, nur angeführt werden; aber, um ganz offenherzig zu endigen, es ist aus ihnen weit mehr, als aus diesem Werke, zu lernen.

Leipzig.

Bey Weidmann: Handbuch der Geschichte der souverainen Staaten des Rheinbundes, von Karl Heinr. Ludw. Pölitz, ordentl. Prof. der Geschichte auf der Universität Wittenberg und des acad. Seminariums Director. 1811. I. Band XXIV u. 479, II. Band XVIII u. 514 S. in Octav und 20 genealogische Tabellen.

Die Wichtigkeit der Geschichte der einzelnen Deutschen Lande, als ein abgesondertes Ganze, nach deren Cultur erst die Reichsgeschichte recht freudig und stark emporwachsen konnte, auf welche sich derselben wahre und richtige Pflege und Behandlung so ganz vorzüglich stützen mußte, welche zugleich die Bewohner der verschiedenen Gebiete, nach vollendetem Gebäude der Landeshoheit, oft mehr anzog, deren genauere Erforschung ihnen nützlich seyn, nothwendiger scheinen konnte, als selbst die der allgemeinen Geschichte des gesammten Vaterlandes, wurde schon lange erkannt, und früher, als noch die alte Verfassung bestand, fehlte es deßhalb an mancherley Versuchen nicht, diese gefühlte Lücke für sich, oder in Verbindung mit der Reichsgeschichte, auszufüllen. Daß dieß nicht häufiger geschah, war gewiß kein Isoliren (S. IX), sondern eben ein Beweis, daß man noch an ein Ganzes glaube; eben die allgemeine Geschichte widersprach der Trennung, und dadurch, daß der Braunschweiger, der Oldenburger, die Geschichte Oestreichs hörte, wurde gewiß die aufgesproßte Gleichgültigkeit gegen andre Gebiete, gegen die schädl. Trennung des Ganzen, nicht geschwächt. Dringender wurde das Bedürfniß nach der Stiftung des Rheinbundes, nothwendig nach den dadurch entstandenen neuen Formen, der Auflösung in unabhängige Reiche. Und so lag der Gedanke, auch die Geschichte der von demselben umfaßten Landschaften zu-

sammen zu stellen, so wie diese neben der des vormahligen Reichs, oder statt derselben, zum Gegenstande eigner Vorlesungen zu machen, wirklich sehr nahe, wie er an sich natürlich war. Jetzt läßt sich überdem ausführen, was bey allen frühern Versuchen unvollendet bleiben mußte, damahls immer beschränkt auf die vornehmsten Stände. In mehrere hundert Gebiete zerfiel das Vaterland: ließ sich deren Geschichte auf gleiche Art behandeln? oft wußte man von ihnen kaum mehr, als das Daseyn. Wie wenig war vorgearbeitet, und welche furchtbare Anhäufung von Stoff, wenn dieß wirklich der Fall gewesen wäre! Jetzt ist die Arbeit so unendlich viel leichter, nachdem durch die mancherley neuern Ereignisse jene große Zahl auf zwanzig herrschende, unabhängige Häuser zusammengerückt ist.

Der Verf. hat nun die Bahn gebrochen, indem er hier ein Lehrbuch für den zweyten Theil seiner Vorlesungen über den Rheinbund (der erste enthält die Statistik nach dem im J. 1810 erschienenen Werke: **Der Rheinbund, historisch vorgestellt**), welche zusammen in zwey academischen Halbjahren gehalten werden sollen. Das Werk ist also zunächst zur Grundlage bey academischen Vorlesungen bestimmt; allein zu diesem Zwecke offenbar zu ausführlich, zu weitläuftig (zu unbehüflich, möchten wir sagen), wenn uns gleich der Verf. Compendien wird vorlegen können, die nicht wenigere Seiten zählen. Aber es war zugleich auf ein Handbuch zur Uebersicht für Staats- und Geschäftsmänner abgesehen, und darum ist wohl manche Ausführlichkeit hinzugekommen, die bey einem reinen Plan abgeschnitten worden wäre.

Nach einer kurzen Einleitung über Entstehung, Geschichte und Umfang des Rheinbundes geht der Verf. auf die Geschichte der einzelnen Königreiche, Großherzogthümer, Herzogthümer, und Fürsten-

thümer fort, theils nach der Ordnung der Bundesurkunde, theils für die spätern Mitglieder jeder Classe, nach der Zeitfolge des Beytritts, so daß also mit Baiern angehoben, und mit Lübeck beschlossen wird. Baiern und Sachsen sind am ausführlichsten behandelt: dieß gab ihre politische Wichtigkeit, die schon vorhandenen Bearbeitungen, und bey der letztern die eigenthümlichen Verhältnisse des Verf. Eine (oft für den Zweck zu ausführliche und doch nicht vollständige) Litteratur (wozu die Aufzählung der einzelnen Stücke der Quellensammlungen (S. 35)?) wird voran gestellt oder hinten nachgeführt (der Verf. ist sich darin nicht gleich geblieben), dann mit dem Hauptlande oder der ursprünglichen, größern Besitzung des Herrscherhauses begonnen, und die spätern Erwerbungen, wenn die Erzählung bis auf diese Zeit gekommen ist, eingeschaltet. So geschieht es mit Thüringen, dem Churkreise, bey Sachsen. Aber mit eben dem Rechte mußten bey Baiern die Geschichten von Tirol, Augsburg, Ansbach, Bamberg u. s. w. eingerückt werden, was nicht geschehen ist, jedoch wird zum Ersatz von jedem die Litteratur gegeben. Die Geschichte des Königreichs Westfalen ist vollends nur seit der Gründung desselben aufgenommen. Freylich kann es keine frühere des Königreichs geben, aber die Landstriche, welche dasselbe bilden, haben doch seit Jahrtausenden nicht öde gelegen: warum soll denn also hier das Frühere ganz übergangen werden? In der Verfassung und Zusammensetzung sind alle, oder doch die meisten, andern Bundesländer nicht weniger neu, also deßhalb, weil dort früher ein Kern vorhanden war, an welchen sich die jüngsten Erwerbungen schlossen; weil in einem Theil das alte Herrscherhaus fortblühete, sollen sie den Vorzug erhalten? Streitet es bey ihnen

gegen den Zweck, die frühern Ereignisse wegzulassen, und die Erzählung erst mit der Stiftung des Bundes und der Unabhängigkeit zu beginnen, wie es bey Würzburg aus einem sonderbaren Grunde geschehen, so darf auch bey Westfalen die ältere Geschichte nicht ganz leer ausgehen. Dem Rec. scheint es wenigstens so natürlicher, und warum hat denn auch der Verf. bey dem Großherzogthum Frankfurt die kurzen Nachrichten von Fulda und Hanau mitgetheilt? Zeigt nicht dieses Princip, daß mehr Geschichte der Herrscher, als der Lande, Zweck war? Die neuern Ereignisse seit dem Lüneviller Friedensschlusse sind sehr richtig am ausführlichsten vorgetragen, theils weil sich darauf der jetzige Zustand zunächst gründet, theils weil sie noch nicht vollständig und für diesen Zweck passend zusammengestellt waren, theils weil darin ein so seltener Wechsel und eine so häufige Veränderung Statt gehabt hat, und gerade hier dem Gedächtniß so leicht Etwas entschlüpft. Der Natur der Sache nach ist dieser Theil freylich etwas trocken ausgefallen.

Nächst dem richtigen Gedanken und der Nützlichkeit des Unternehmens an sich, verdient auch der Fleiß in der Zusammentragung Lob, der sich an manchen Stellen offenbart. Der Verf. hat die beßten Vorgänger treu benutzt, und nach ihren Ansichten zweckgemäß und besonnen abgekürzt und ausgehoben; aber man wird es dem Rec. auf der andern Seite zugestehen, daß das Werk den weitern Foderungen, die man darauf zu machen wohl berechtigt ist, noch nicht entspricht. Es enthält einmahl bloß, dem Plane nach, politische Geschichte, also liegt Unvollständigkeit schon in diesem, und auch das ist sie nicht einmahl geblieben, oft ist sie nur eine etwas erweiterte Regentengeschichte —

weil die bisherigen Bearbeitungen gewöhnlich nur diese gaben — bey Baiern gehört die der Regenten aus dem Carolingischen Hause in die Reichsgeschichte, nicht Landesgeschichte, nicht Darstellung der Verfassung, des Schicksals und des Lebens der Bewohner (was denn doch von Cultur- und Litterar-Geschichte (S. XIII) noch etwas verschieden ist), deren gleichmäßige Entwickelung und Aufnahme erst den Kreis der Geschichte abschließt, und das Gemählde in allen erforderlichen Figuren vollständig macht. Es ist eben jene unglückliche Abscheidung der Geschichte in so manche untrennbare Theile, nach verschiedenen Classen der Leser und der Gegenstände berechnet: dieß wechselseitige Ausschließen und Abstoßen, während die Natur die innigste Verbindung fordert, wodurch unsere Geschichte so Vieles von ihrer Anwendung, ihrer Wirkung, verloren hat, wodurch sie endlich keiner Classe mehr recht behagte. Mag diese Form entstanden seyn, wie sie will, wir sollen sie nicht vervielfältigen, sondern verlassen, und zu der richtigern übergehen! Wie überall, schießen die Folgen schädlicher Trennung bald genug auf, die Folgen verkehrter Ansichten, während das Wahre und Rechte endlich immer allein stehen bleibt. Die echte Landesgeschichte ist unabhängig von aller Staatsform, aber mit dieser fallen die Bearbeitungen zusammen, die einseitig bloß darauf gegründet sind. Was ist nun das Loß der Reichsgeschichte, wie sie zuletzt vorgetragen wurde, mit dieser vorherrschenden Rücksicht auf Staats-, auf Privatrecht?

Doch nicht bloß die Enge des Begriffs mißfällt: es enthält das Werk ferner bloß das Bekannte und Gewöhnliche; es sind noch einzelne Thatsachen, aus denen die Geschichte erst geschaf-

sen werden soll; die Wissenschaft wird weder in Stoff, noch Darstellung erweitert, keine neuen Ansichten gehen aus dieser Bearbeitung hervor. Wer den Zustand der Geschichte eines Landes, wie er durch die bisherigen Bemühungen gegeben ist, kennen lernen will, den dürfen wir zu diesem Handbuch weisen, wer mehr verlangt, der wird unbefriedigt bleiben. Dieß soll in so weit kein Tadel seyn, daß wir darum den Nutzen des Werks bestreiten wollten; es ist für den Zweck hinlänglich, wenn nur das Vorhandene gut benutzt wird, und neue Aufklärungen sind nicht von dem Willen jedes Schriftstellers abhängig. Aber wir müssen doch den Zustand dieser Arbeit vollständig darlegen, und sind um so mehr gezwungen, diesen Umstand mehr, als sonst geschehen seyn würde, hervorzuheben, da der Verf. in der Vorrede (S. XII) sich auf sein Selbststudium, die Resultate seines eignen Fleißes, eigene Sammlungen und siebenzehnjährigen Beschäftigungen mit der Geschichte der Deutschen beruft (S. XIV). Wir würden ungerecht seyn, nicht zuzugestehen, daß hier und da manche Verbesserung, eine richtigere Darstellung, sich finde; allein den Werth derselben kann Rec. so wenig hoch anschlagen, als er sie überhaupt der Zahl nach bedeutend findet, und der Total-Eindruck zwingt ihm dieses Urtheil ab, im Widerspruch mit jenen Behauptungen. Da dem Verf. nun so wenig Eigenes gehört, scheint es nicht zweckmäßig, über einzelne falsche Ansichten und Fehler sich zu verbreiten: doch um unsere genaue Prüfung des Werkes zu bescheinigen, mag Einiges, wie es sich gerade findet, hier bemerkt werden. Nach S. 14 soll die Hälfte des Fürstenthums Minden 15 Quadratmeilen enthalten. S. 15 fehlt, was vom ehemahligen Deutschland zu den Illyrischen Provinzen

geschlagen ist. Die Bairische Abstammung (S. 60) ist doch gar zu bestimmt ausgedruckt. Nach S. 75 erhielt Heinrich der Stolze von seinem Schwiegervater Lothar unter andern Familienländern desselben auch Sommerseberg, Wolfenbüttel, Blankenburg (da hätten noch viele Lehen aufgeführt werden können). Heinrich der Löwe dehnte nach S. 78 seine Sächsischen Besitzungen über Ostfriesland aus (d. h. er wurde von den Friesen geschlagen, so oft er einen Versuch dazu machte); aber wie kommen Heinrichs des Löwen Sächsische Angelegenheiten in die Bairische Geschichte? S. 225 wird bey der Angabe, daß schon 989 ein Fetzer (?) von Wirtemberg vorkomme, in der Note erwähnt: Hermann Contractus, selbst ein Schwabe aus gräflichem Geschlecht, erzähle dieß; die Stelle werde zwar von Mehreren als spätere Interpolation betrachtet, weil sie weder in ältern Ausgaben, noch in der von Pistorius stehe; sie finde sich aber in der (sehr guten) Augsburger Handschrift (der Ausgabe von Canisius) dieses Chronikers, vergl. Moser's erläutertes Wirtemberg I. 4. Das erstere durfte Spittler (Geschichte Wirtembergs 5.) sagen; aber seitdem haben wir eine critische Ausgabe von Hermann erhalten, und kennen den Augsburger Codex und seine vielfachen Zusätze besser. Oft ist der Verf. sehr unbestimmt. — Gut wäre es gewesen, hätte der Verf. die wichtigsten Angelegenheiten mit den Stellen der Quellen belegt, dadurch würden die jungen Zuhörer besser, als durch eine noch so reiche Litteratur, zum Studium derselben geführt werden (s. **Wilkens** Handbuch der Deutschen Historie).

Eben so wenig möchte endlich die Darstellung befriedigen. Von jenem "pragmatischen Geist, jenem politischen Blick," die der Verfasser selbst

S. V ff. "als allein den höhern Werth der Profan-Geschichte begründend," bey seinen Vorgängern vermißt, haben wir wenig Spuren gefunden, doch wollen wir das übergehen, und keine Vergleichung etwa mit Spittler's Staatengeschichte aufstellen; doch auch die "stylistische Form der Darstellung, nach den Forderungen, die man bey der gegenwärtigen Reife unserer Sprache an den Geschichtschreiber, selbst in der compendiarischen Form, machen muß" (S. XIII), kommt diesen Forderungen nicht nach, und es wäre wohl besser gewesen, lieber nicht an den großen Maßstab zu erinnern. Die Darstellung ist zwar durchaus nicht schlecht, man lieset sie leicht weg: aber sie hat gar nichts Anziehendes, Erhebendes — wir bleiben kalt, ohne Eindruck; kein Geist spricht uns an, und wir fühlen es um so mehr, daß die Geschichte, so bearbeitet, nicht im Stande sey, ihren Zweck zu erreichen, und den denkenden Kopf zu beschäftigen, der mehr, als eine Reihe von Thatsachen, verlangt. Wahr sind die erneuerten Klagen der Vorrede (S. VI ff.) über die noch immer geringe Kenntniß und Achtung der Deutschen Specialgeschichten, während man in den Staaten des Alterthums, oder in fremden Reichen und Welttheilen, überall zu Hause sey: aber wer mag dieß so sehr tadeln, so lange die Deutsche Geschichte im Ganzen, und die der einzelnen Landstriche, noch so wenig genießbar gemacht ist; so lange aus der großen Menge von Nachrichten das noch nicht allein hervorgehoben und verarbeitet ist, was uns vornehmlich anziehen und festhalten, was das Gemüth mit der Liebe des Vaterlandes erfüllen und durchdringen kann (was soll S. 239 die Belehnung des von Steußlingen wirken?); so lange die meisten Versuche von den großen Mustern sich

noch so sehr entfernen, durch welche wir das Alterthum erkennen, die dort unsere Führer sind!

Eins ist uns bey der Lesung dieses Werks recht klar geworden: die schlechte Beschaffenheit des größten Theils der Deutschen Landesgeschichten nach Stoff und Form; mehr als sonst, trägt dazu der Zusammenhang bey, worin sie sämmtlich hier gestellt sind. Doch gerade die um so eindringendere Wahrnehmung wird auch gewiß — so spricht uns die Hoffnung Muth ein — Fürsten und Schriftsteller kräftig anreizen, alles zu versuchen, was für den bessern Anbau derselben möglich ist.

Noch eine Sonderbarkeit müssen wir rügen: durch das ganze Buch weg ist in der Mehrzahl die Prinze gesetzt, welches bey diesem so oft wiederkehrenden Worte sich wunderlich genug, und widerlich, ausnimmt.

Göttingen.

Bey Heinrich Dieterich: Philosophische Vertheidigung der Wunder Jesu und seiner Apostel. Von D. Johann Friedrich Christoph Gräffe. 1812. 166 Seiten in groß Octav.

Gegenwärtige Schrift ist, laut der Vorrede, den dreisten Behauptungen der Stolzen entgegengesetzt, welche geradezu, mit zuversichtlicher Anmaßung, den Satz aufstellen, daß kein Aufgeklärter an Wunder glauben könne. Nachdem der Verf. im voraus erinnert hat, daß er diejenigen Gegner der Wunder ehre, welche nach einer redlichen Forschung sich gegen die Wunder bestimmen, redet er die weniger verständigen Gegner, von ihm die Wunderscheuen genannt, zuerst, und dann die Freunde der Offenbarung, an, und zeigt im Allgemeinen, worauf es bey dieser Untersuchung ankomme. — Die Einleitung erinnert, daß die

Untersuchung historisch, critisch, exegetisch, juristisch und philosophisch angestellt werden könne, und bestimmt nun den Zweck dieser Schrift dahin, "zu beweisen, daß die Wunder Christi, deren Prüfung und Beurtheilung, auf eben denselben Gründen beruhen, um deren willen wir sagen, daß der Tag eine Wirkung der Sonne, der Tod des vom Blitze Erschlagenen eine Wirkung des Blitzes, und ein Haus die Wirkung des Bauherrn und des Baumeisters sey." Der erste Abschnitt betrachtet S. 30 . . . 62 die Natur der Causalität, und entwickelt die Gründe, welche uns berechtigen, bey zwey unmittelbar verbundenen Erscheinungen und Begebenheiten einen Causalnexus anzunehmen, und, ungeachtet wir die inneren Kräfte der Dinge nicht kennen, dennoch das vorhergehende Glied unter Ursache, und das unmittelbar folgende Glied unter Wirkung zu subsumiren. Dieß wird in mehreren Beziehungen ausgeführt, und dann die Wahrheit bewiesen, daß jedes Causalitäts-Urtheil, ohne Ausnahme, nur in so fern Gültigkeit sich zueigne, als ein Vernunftschluß von der Nothwendigkeit zweyer unmittelbar verbundener Zeitstellen auf die Verbindung des erfüllenden Materialen zum Grunde liege. Nur unter dieser Bedingung ist es möglich, von Kräften der Dinge, von Ursache und Wirkung, zu reden. — Der zweyte Abschnitt, S. 63 . . . 87, enthält die Anwendung der Causalitätsgesetze auf die Beurtheilung der neutestamentlichen Wunder. Das Resultat dieses Abschnittes ist, daß, die historische Richtigkeit der biblischen Erzählungen vorausgesetzt, Jesus wahre Wunder verrichtet habe, das heißt, Wirkungen, die entweder durch unmittelbare Allmacht, oder unter einer unmittelbaren Bevollmächtigung der Gottheit, vollendet wurden. Wenn dieß Factum, daß

auf Jesu Befehl die Todten erwachten, die Lahmen gingen, und die Blinden sahen, exegetisch, historisch und juristisch betrachtet, keinem Zweifel unterworfen ist: so zwingt uns die Philosophie nach den Grundgesetzen des logischen und des metaphysischen Denkens zu dem Urtheile, daß die Werke Jesu wahre Wunder sind, die von Jedem, welcher richtig philosophiren will, in dieser Würde anerkannt werden müssen. — Der dritte Abschnitt beantwortet S. 88 . . . 131 die vorzüglichsten Einwürfe, welche von Hume, Kant und vielen Andern gemacht worden sind, auf die Weise, daß sie, von dem Standorte der Philosophie aus betrachtet, als ungegründet oder als ein Product des Mißverstandes und der Verwechselung erscheinen. — Die Litteratur, der vierte und letzte Abschnitt, S. 132 . . . 166, stellt die verschiedenen Classen der Definitionen auf, zeigt die neueren Schriften an, welche die Wunder und die Auslegung der biblischen Erzählungen betreffen, und beschreibt die verschiedenen Deductionen des Begriffs: Wunder und Offenbarung. Die Schriftsteller, auf welche §. 24 besondere Rücksicht genommen ist, sind Jakob, Krug, Fichte, Niethammer, der Verfasser der Critik der Christlichen Offenbarung, und Tittmann (Ideen zu einer Apologie des Glaubens).

Das Eigenthümliche dieser Schrift besteht in der Benutzung des Vortheils, welchen das Causalitätsgesetz, aus einem richtigern Standpuncte betrachtet, gewähren kann. Daraus ergibt sich die Gewißheit dieses Gesetzes: Was jede Form unserer Seelenvermögen mit sich bringt, was wesentlich aus ihr fließt, und was die Vernunft aus den Formen und der Erfüllung derselben schließt, muß für wahr angenommen werden. Dieses Ge-

setz wird von dem Verfasser so durchgeführt, daß derjenige, welcher die Wunder Christi bestreiten wollte, auch kein Recht habe, den Tag als eine Wirkung der Sonne zu betrachten, weil beide Urtheile, Jesus hat wahre Wunder verrichtet, und die Sonne bringt den Tag hervor, auf einem und eben demselben Grundgesetze des Denkens beruhen. Diesen Weg zur Vertheidigung der Wunder hat kein anderer Schriftsteller genommen, und es wird daher gegenwärtige Schrift den Freunden der Offenbarung sehr willkommen seyn.

Weimar.

Von den Lebensnachrichten des sel. Lenz, wovon sein Bruder, der Hr. Director Lenz in Weimar, bereits einen Theil in einer Schulschrift mitgetheilt hatte (Gött. gel. Anz. 1811 S. 1592), ist nun eine Fortsetzung von ihm gefolgt, 1812: de vita *Caroli Gotthold Lenz*, ill. gymnasii Gothani professoris. Particula II., welche die letzten Schuljahre in Gera und seinen siebenjährigen Aufenthalt in Jena begreift. Die ihm bewiesene rühmliche Wohlthätigkeit eines geheimen Kammeraths v. Flenz in Gotha, welcher sogar eine Bibliothek für die Schüler des Gymnasiums zu Gera aus seinen Mitteln anlegte (so sehr sah er ein, daß keine gute gelehrte Schule ohne eine zweckmäßig eingerichtete Bibliothek bestehen und das werden kann, was sie seyn soll). Die gute Aufnahme und Unterstützung in Jena, die er bey wohldenkenden Lehrern, vorzüglich Schütz und Ulrich, fand, und die Vortheile, welche ihm die dortige gelehrte Gesellschaft unter ihrem Director, Hrn. Hofr. Eichstädt, darbot, machen den Inhalt dieser Fortsetzung aus.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

108. Stück.

Den 6. Julius 1812.

Berlin.

Im Verlage der Nicolai'schen Buchhandlung: Ueber den Geist der neuen französischen Finanzverwaltung. Nebst einigen Ideen zu einer zweckmäßigen Finanzreform für deutsche Staaten, von G. Wehnert. 1812. S. XIV u. 176 in Octav.

Mit Vergnügen haben wir die vorliegende Schrift gelesen, welche von dem gründlichen Studium, welches der Verf. sowohl auf die Finanzverwaltung überhaupt, als auf die Neufranzösische insbesondere, verwandt hat, einen sprechenden Beweis gibt, und zu schönen Erwartungen berechtigt. Der erste Theil der Schrift, welcher einen kurzen Abriß des gegenwärtig in Frankreich herrschenden Finanzsystems gibt — der Titel: Geist der Französischen Finanzverwaltung, scheint uns unpassend gewählt, und möchte wohl mehr erwarten lassen, als wirklich geleistet ist — ist vorzüglich gut gerathen, und in der That allen denen zu empfehlen, welche sich eine summarische Uebersicht auch der neuesten, mit der Finanzverwaltung in Frankreich vorgenommenen, Veränderungen zu verschaf-

sen wünschen. Eine erschöpfende Darstellung des Französischen Finanzwesens wird hier billiger Weise Niemand erwarten, auch lag dieselbe keineswegs in dem Plane des Verfassers. — Es zerfällt diese erste Abtheilung in zwey Abschnitte, von denen der erste eine allgemeine Uebersicht des Französischen Finanzwesens gibt, und in verschiedene Numern zerfällt: 1) Staatseinkünfte, im Jahre 1811 zusammen 954 Millionen Francs. 2) Staatsausgaben, und zwar öffentliche Schuld, Pensionen und Ausgaben sämmtlicher Ministerien — beyläufig zugleich von der Amortisations-Casse und der Bank. 3) Organisation der Finanzverwaltung; über den Geschäftskreis der Minister der Finanzen und des öffentlichen Schatzes, und der Finanz-Section im Staatsrathe, dem Ober-Rechenhofe, und dem Einflusse des gesetzgebenden Corps auf die Finanzen. Der zweyte Abschnitt enthält die Schilderung der einzelnen Französischen Steuern, und zwar in folgender Ordnung: I. directe Steuern. 1) Grundsteuer — Cadaster; 2) Personal- und Mobiliarsteuer; 3) Thüren- und Fenstertaxe; 4) Patentsteuer, wobey zugleich auf die merkwürdigen Verschiedenheiten dieser Steuer in Frankreich und Westfalen aufmerksam gemacht wird. — Von der Erhebung der directen Steuern, den Geschäften der Departements- und Arrondissements-Räthe, den Departemental-Directionen und General-Inspectoren, und den verschiedenen Classen von Einnehmern. II. Indirecte Steuern. 1) Registrirungs- und Stämpelgebühren; 2) Forsten; 3) Posten; 4) Münzen; 5) Pulver und Salpeter; 6) Salinen; 7) Bergwerke; 8) Lotterie; 9) Zölle; 10) vereinigte Abgaben — Tobaks-Regie; 11 zufällige Einkünfte, worunter die Confiscationen und Strafgelder und die Kriegs-Contributionen gerechnet

werden. — Es gewährt dieser kurze Abriß zugleich den Vortheil, daß von dem Verf. die wichtigsten gesetzlichen Quellen sorgfältig angeführt sind, und also dadurch zugleich denen, welche weitere Belehrung suchen, zu Hülfe gekommen ist. Die zweyte Abtheilung dieser Schrift enthält Grundzüge zu einer allgemeinen Finanz-Reform für Deutsche Staaten, mit besonderer Beziehung auf Mecklenburg-Schwerin. Das Bedürfniß von Reformen eines veralteten Finanzsystems ist in den meisten Deutschen Staaten lebhaft fühlbar geworden, und unser Verf. sucht hier die schwierige Frage zu lösen, wie dieß auszuführen sey? Er spricht daher in verschiedenen Rubriken 1) von Staatsschulden und dem Verkaufe der Domainen. Der Verf. schlägt Immission der Gläubiger in den Besitz der Domainen als die am wenigsten nachtheilige Methode vor. Um die Schädlichkeit der Anleihen zu vermindern, werden Regeln gegeben, deren Beobachtung allerdings da, wo sie ausführbar sind, wie z. B. die Contrahirung der Schuld im Lande selbst, von großem Nutzen seyn würde. 2) Von der Grundsteuer, vorzüglich von den Nachtheilen steuerfreyer Güter, und der Art und Weise, den steuerbaren reinen Ertrag auszumitteln. 3) Von der Gewerbsteuer, der Basis, worauf sie angelegt werden soll, und den bey ihrer Festsetzung zu berücksichtigenden Umständen, nebst einer Beurtheilung des musterhaften Westfälischen Patentsteuergesetzes. — Nöthige Exemptionen von der Gewerbsteuer. 4) Von der Stämpeltaxe und andern Auflagen auf die Veränderungen des Besitzstandes. — Die Auflage auf Proceß-Acten, welche so trefflich zur Verminderung der Proceßsucht wirken kann, glaubt der Verf. auch seinem Vaterlande ganz vorzüglich empfehlen zu müssen. 5)

Von den indirecten Steuern auf die Einfuhr fremder Waren. 6) Von der Accise oder den Consumtions-Steuern auf inländische Erzeugnisse. 7) Von Posten und Lotterien — sehr zweckmäßige Vorschläge. 8) Ueber die Organisation der Finanzverwaltung. — Jeder Unbefangene wird gewiß dem Verf. vollen Beyfall geben, wenn er statt der bisherigen weitläuftigen, zerstückelten und oft zufälligen Finanzverwaltung in manchem Deutschen Staate auf Ordnung, Einheit und Bestimmtheit dringt.

Wien.

In dem Verlage des Kunst- und Industrie-Comptoirs: **Rumeli und Bosna**, geographisch beschrieben von Mustafa Ben Abdalla Hadschi Chalfa. Aus dem Türkischen übersetzt von Joseph von Hammer. 1812. 198 Seiten in Octav.

Zwar nur ein geographisches Bruchstück; aber dabey eine wahre Seltenheit. Von den Ländern, die in Asien und Africa zum Osmanischen Reiche gehören, besitzt man, besonders von den erstern, mehrere geographische, in Türkischer Sprache abgefaßte, Beschreibungen, wovon auch Einiges gedruckt, obgleich von keinem unserer Erdschreiber, bis auf Mentelle und Brün herab, aus Mangel an Kunde der Türkischen Sprache, genützt ist: aber alle diese berühren kaum die Europäischen Provinzen der Pforte. Es ist bisher sogar nicht einmahl dem Titel nach eine einheimische Beschreibung derselben bekannt gewesen, ob man gleich vermuthen konnte, daß sie Hadschi Chalfa nicht ganz mit Stillschweigen werde übergangen, und daß sich die Herausgeber und Ergänzer seines in Constantinopel gedruckten großen geographischen Werkes bloß auf Asien möchten eingeschränkt haben, weil sie nach

seinem Tode über die andern Erdtheile nicht so viel, als über Asien, möchten gesammelt gefunden haben. Selbst Hr. v. Hammer, einer unserer ersten Kenner der Türkischen, Persischen und Arabischen Sprache, der durch seinen zweymahligen und mehrjährigen Aufenthalt in Constantinopel mit allen Theilen der Türkischen Litteratur wie mit unserer vaterländischen vertraut worden war, konnte darüber an Ort und Stelle nichts erforschen; erst ein Zufall ließ ihn in der an kostbaren Morgenländischen Handschriften so reichen Bibliothek des Hrn. Grafen W. von Rzewuski den glücklichen Fund eines von Hadschi Chalfa eigenhändig geschriebenen Exemplars seines geographischen Werkes thun, in welchem eine Beschreibung der Beglerbeglike von Rumelien und Bosnien enthalten war. Und diese legt er in der Schrift, die wir anzeigen, unsern Geographen zur künftigen Benutzung in einer Deutschen Uebersetzung, hier und da mit Anmerkungen begleitet, vor. Etwas Vollkommenes ist Hadschi Chalfa's Arbeit nicht; sie hat viele Stellen, wo sich von einem einheimischen Schriftsteller etwas Bestimmteres und Vollständigeres hätte geben lassen; es laufen auch wohl Grillen und Fabeln mitunter: dennoch ist sie eine schätzbare Hülfsquelle für die Erdbeschreibung der beiden Beglerbeglike. Aus ihr lassen sich authentische Berichtigungen geographischer Nahmen nach ihrer wahren Aussprache borgen. Auf unsern Karten stehen noch bis auf diesen Tag die alten Ländernahmen, welche die Türken gar nicht kennen, Macedonien, Servien, Bulgarien u. s. w., die in einer neuen Geographie eine Unschicklichkeit sind; aber wie hätte man sie bisher mit den Türkischen vertauschen können, da vor der Erscheinung dieser Schrift die neuere politische Eintheilung der Eu-

ropäischen Türkey in Sandschake nur sehr mangelhaft bekannt war, und unsere Geographen keinen Zugang zu den Osmanischen Staatssammlungen hatten. Es ist daher Schade, daß die Handschrift des Hadschi Chalfa nicht die Geographie der ganzen Europäischen Türkey umfaßte, damit wir daraus eine vollständige Kenntniß der Europäischen Beglerbegliken schöpfen könnten, wie wir sie von den Asiatischen und Africanischen Paschaliken bereits haben. Endlich, wie manche schätzbare Nachricht, die in keiner unserer bisherigen Reise- und Länderbeschreibungen zu finden ist, läßt sich aus diesen Bruchstücken nehmen, die unsere Prüfung und das Nachforschen künftiger Reisenden verdient, um sie zur völligen historisch-geographischen Wahrheit zu machen! Um nur einige Beyspiele zu geben: nach S. 17 sollen auf dem Wege zwischen Adrianopel und Constantinopel mehrere alte Denkmähler und Höhlen, mit großer Mühe in Felsen gehauen, zu sehen seyn. Einige derselben laufen in Reihen neben einander, andere in Stockwerken über einander; einige haben unter einander Verbindung, wie künstliche Wohnungen; zu einigen führen in Stein gehauene Stufen, zu andern kann man bloß mit Leitern kommen u. s. w. Welcher Reisende hätte noch davon gesprochen? S. 75 Wie viel Merkwürdiges von Salonik! Noch jetzt ist es eine rechte Judenstadt, reich an Fabriken. Die Juden verfertigen gute Tücher und die weitberühmten vielfarbigen Fußdecken, die nirgends so gut gemacht werden. Eine der größten Merkwürdigkeiten Saloniks wäre, wenn sich alles bewähren sollte, im Judenviertel die Schule, Hora genannt, in deren oberen Stockwerken viele Büchersäle seyn sollen. Es sollen an derselben mehr als (?) 200 Lehrer angestellt seyn, die, unten, von den ersten Elementen

an bis zur Geschichte Unterricht ertheilen; es sollen darin als Schüler Knaben von 4 bis 5, und Männer von 30 bis 40 Jahren, an der Zahl (?) über 1000, nach ihren Graden sitzen, und sich mit Bücherlesen und Vernunftwissenschaften beschäftigen u. s. w.

Die Uebersetzung läßt sich wie Original lesen. Des Hrn. v. Hammer's autoptische Kenntniß mehrerer Gegenden, die hier geographisch beschrieben werden, hat manche Zweydeutigkeit des Autors gehoben, manche Dunkelheit zerstreut, oder ist zu Berichtigungen behülflich gewesen, die in Anmerkungen niedergelegt sind (wie S. 7, 25, 30, 37, 85 u. s. w.). In einigen andern Zusätzen sind aus historischen Werken topographische Notizen in Uebersetzungen der hergehörigen Stellen mitgetheilt (wie S. 29 über Babatag, und S. 36 über Schumna, aus der zu Constantinopel gedruckten Geschichte des Reis-Effendi Waßif); und je seltener selbst in Türkischen Geschichtschreibern solche Stellen sind, und je weniger sie den Geographen der Sprache wegen zugänglich seyn würden, desto verdienstlicher war ihre Einschaltung. Den Beschluß machen Stationenverzeichnisse einiger Sultane und ihrer Beamten auf ihren Reisen oder Feldzügen; eine Marsch-Route des Uebersetzers durch die Dobruzische Tatarey von Varna nach Galadsch, und die Türkischen Nahmen der vorzüglichsten Inseln des Archipelagus nach den Karten der Geschichte der Osmanischen Seekriege von Hadschi Chalfa.

Eine Karte mit der politischen Eintheilung der Europäischen Türkey nach Beglerbegliken und Sandschaken, gehört noch zu unsern litterärischen Wünschen. Ein ungenannter Gelehrter hat den Versuch gemacht, Rumeli nach Hadschi Chalfa's Angaben in einer Karte darzustellen, die von derselben Verlagshandlung, bey welcher diese Schrift erschienen ist,

zu gleicher Zeit ausgegeben worden. Von ihrer Beschaffenheit können wir aber unsern Lesern keinen Bericht erstatten, da sie unserm Exemplare der Uebersetzung nicht beygelegt war.

Ohne Druckort.

Huldigung, dargebracht der Warheit und den Manen des Herrn Feldmarschalls, Grafen von Lacy. 1812. Octav 24 S. Einige Aeußerungen in dem Journal de l'Empire vom 20. Oct. 1811 über Lacy, worin er getadelt und als der Urheber des Systems der Streitkräfte-Vertheilung genannt war, veranlaßte zuerst eine "Widerlegung von einem gewesenen Oestreichschen Officier," die hier wieder abgedruckt erscheint; und der alsdann "eine historische Nachricht über Lacy" beygefügt wird. Der Verf., der zu dem engern Kreise der Freunde von Lacy gehört zu haben scheint, wollte sich, nach seiner vorläufigen Erklärung, bloß darauf beschränken, den doppelten Irrthum zu widerlegen, daß Lacy der Urheber jenes Systems sey, und daß er an den Planen, welche die alliirte Armee in dem ersten Feldzuge des Revolutionskrieges befolgte, Antheil gehabt habe. Es ist rühmlich, den Manen eines großen Mannes ein solches Opfer der Dankbarkeit und der Gerechtigkeit zu bringen; und nicht ohne Interesse wird man zugleich mehrere Anecdoten hier lesen, die nicht nur den Feldmarschall, sondern auch den Fürsten, der mehr sein Freund als sein Gebieter war, so wie auch seinen Nebenbuhler im Ruhm, den alten Loudon, und Feldmarschall Pellegrini, betreffen. Eine vollständige Biographie von seinem Neffen und Liebling, dem General Browne, soll in der Handschrift vorhanden seyn; möchte diese kleine Schrift die Veranlassung werden, daß sie das Licht erblickte!

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

109. Stück.

Den 9. Julius 1812.

Paris.

Bey Courcier: Analyse botanique des Embryons endorhizes ou monocotylédones et particulièrement de celui des Graminées, suivie d'un examen critique de quelques Mémoires anatomico-physiologico-botaniques de M. Mirbel, par *R. C. Richard*, Professeur de Botanique à l'Ecole de Médecine de Paris. 1811. 74 Seiten in groß Quart, mit 5 Kupfertafeln.

Der Verfasser ist ein genauer, trefflicher Beobachter, welcher seinen eigenen Weg geht, und mit Glück eine Reformation der theoretischen Botanik in manchen ihrer Theile versucht. Sein Werk über die Frucht der Pflanzen gibt davon einen schätzbaren Beweis. Das vorliegende Werk liefert in seinem ersten Theile, nach einer kurzen Einleitung, die Beschreibung der Samen und des Keimens von einigen (und überhaupt 36 Arten) Monocotyledonen. Er nennt sie endorhizes, weil das Würzelchen im Samen nicht zur Wurzel wird, sondern die letztere erst nach dem Keimen hervortreibt. **Link** (Anatomie und Physiologie der Pflan-

zen) hat schon dieselbe Bemerkung gemacht, sieht diese Eigenschaft aber für keinen ausschließlichen Character der Monocotyledonen an, da sich viele Dicotyledonen eben so verhalten. Man nehme nur die Roßkastanie, um sich hiervon zu überzeugen. Die Endorbizes theilt der Verf. wiederum in endospermiques, welche ein albumen (endosperme nach dem Verf.) haben, in epispermiques, denen das albumen fehlt, und macropodes, welche mit einem vitellus versehen sind. Hierauf folgen im zweyten Theile Raisonnements et discussions sur les faits mentionnés dans la premiere partie. Zuerst behauptet er, daß die cryptogamischen Pflanzen nur sporulae, keine wahren Samen, haben. Der Same, sagt er, stehe nur durch ein zartes Bündel von Gefäßen mit der Mutterpflanze in Verbindung. Die sporulae entstehen aus einer Zelle oder aus einem Haufen von Zellen, ohne deutlich gefiederten Embryo. Für die Pilze, Lichenen und Algen hat diese Behauptung viel Wahrscheinliches; die Moose und Farrnkräuter hingegen besitzen wirklich Samen. Mit Recht tadelt der Verf. das Unbestimmte der Abtheilung in Monocotyledonen und Dicotyledonen, da sich nicht allein wahre Polycotyledonen, sondern auch Monocotyledonen in der natürlichen Classe der Dicotyledonen befinden, oder solche, deren Embryo an beiden Enden unzertheilt ist. Dafür schlägt er die Eintheilung in endorhizes, exorhizes und in embryonées vor, wogegen aber die eben angeführte Bemerkung spricht. — Treffende Bemerkungen über die Richtung des Embryo, welche auf die einfachste und natürlichste Weise nach dem Samen, so wie die Richtung des Samens nach dem Fruchtbehälter, bestimmt werden soll. Nur in den endospermiques hat dieses Schwierigkeiten, und der

Verf. stellt das Gesetz auf, dort sey das Würzelchen, wo sich der Embryo der Bedeckung am meisten nähert. Zugleich die interessante Bemerkung, daß alle embryons endorhizes epispermiques eine gemmula haben, die endospermiques hingegen nicht. — Vergleichende Betrachtungen über die verschiedene Form der Embryonen. Daß der Theil, welchen Gärtner vitellus, unser Verfasser hypoblasta nennt, in den Gräsern, Zannichellia, Zostera u. s. w. derselbe Theil sey, wird auf eine sehr einleuchtende Weise gezeigt. Die Embryone und das Keimen der Gräser sind genau untersucht. Was Gärtner vitellus nennt, wird von ihm endosperme genannt, so wie er alle albumina mit diesem Nahmen belegt. Blaste nennt er den oberen Theil des Embryo, aus dem die Pflanze hervortritt. Hier unterscheidet er nun den kegelförmigen fleischigen Theil, welcher die Gemme der jungen Pflanze bedeckt und in ihrer Höhlung einschließt, als den wahren cotyledon, eben dieser Ursache wegen, weil immer der junge Keim in einer Höhlung der Cotyledonen eingeschlossen liegt. Es ist gewiß, daß die Behauptung des Verf. unter allen am meisten für sich hat. Dieser Cotyledon wächset, wie die Cotyledones subterranei, an, aber nicht aus; da hingegen das albumen (welches Willdenow für die Cotyledones hält) weder an-, noch auswächset: er ist eigentlich eine fleischige äußere Scheide, so wie die Cotyledonen fleischige Blätter sind. Aber eben der Grund, daß dieser Theil nur eine fleischige Scheide vorstellt, macht den Rec. zweifelhaft, ob man ihm den Nahmen Cotyledon geben darf. Cotyledonen sind Samenblätter, welche fast immer auswachsen und zu wahren Blättern werden, sogar im Samen selbst die künftigen Spaltöffnungen der Blätter deutlich zei-

gen, welche die junge Pflanze ernähren, und vor der Blüthe verwelken. Daß sie in einigen äußerst seltenen Fällen mitten in ihrer Entwickelung stehen bleiben und nicht aus der Erde treten, kann wohl nichts in ihrer Bestimmung ändern. Solche Theile haben nur die Dicotyledonen, und um alle Streitigkeiten zu vermeiden, bleibe man bey dieser äußerst leichten Bestimmung. In den so genannten Monocotyledonen befindet sich kein Theil, welcher diesem völlig analog wäre, wohl aber sieht man in ihnen mehrere, welche nicht aus der Erde hervortreten. Unter diesen kann man den Nahmen Cotyledon vertheilen, aber kein einziger hat die Haupt-Function der Cotyledonen, die Ernährung der jungen Pflanze, verbunden mit dem characteristischen Merkmahle, dem Heraustreten über die Erde.

Der zweyte Theil dieses Werks ist bloß polemisch, gegen **Mirbel**. Die Behauptungen dieses Schriftstellers sind wörtlich abgedruckt, und die Widerlegung ist gegen über gestellt. Man sieht leicht, daß ein Auszug, worauf man sich allein beschränken würde, unter diesen Umständen nicht möglich ist.

Altona.

Einleitung in die historische Chronologie, von D. H. Hegewisch. 1811. 142 S. in Octav. Einen nicht geringen Dank sind die Freunde der historischen Wissenschaft dem würdigen, nun bereits verewigten, Verfasser für dieses Geschenk schuldig, durch welches einem wahren, gewiß von Vielen gefühlten, Bedürfnisse trefflich abgeholfen wird. Die Chronologie ist unentbehrlich dem Historiker, das weiß Jeder. Aber sie ist als **Wissenschaft** so tief mit Mathematik und Astronomie verflochten, daß dieses schon nicht geringe Kenntnisse in diesen

Wissenschaften voraussetzt. Indeß interessiren den Historiker, als solchen, jene mathematischen Hülfskenntnisse nicht, da er nur den Maßstab der Zeitrechnung braucht, die Kunst der Verfertigung dieses Maßstabes aber Andern überlassen kann. Der Verf. sagt daher mit Recht, daß Gatterer in sein Handbuch der Chronologie zu viel Mathematik eingemischt habe, als daß es dem Historiker brauchbar sey. Die historische Chronologie, die nur eine Beschreibung und eine Anweisung zum Gebrauche jenes Maßstabes ist, bedarf jener Kenntnisse nicht; und diese historische Chronologie ist es, auf welche sich Hr. H. beschränkt. Aber auch sie enthält eine solche Mannigfaltigkeit und Menge von Notizen, und gerade solchen Notizen, die es schwer ist, im Gedächtnisse zu behalten, daß eine solche, jedem auch ohne mathematische Vorkenntnisse verständliche, Anweisung höchst erwünscht ist. Wenn wir hinzusetzen, daß diese gerade alles umfaßt, was sie umfassen muß, und auf die einfachste und deutlichste Art abgefaßt ist, so brauchen wir zum Lobe dieser Arbeit nicht mehr zu sagen, sondern begnügen uns, den Lesern nur eine Anzeige des Inhalts nach den 52 Paragraphen zu geben, in welche die ganze Schrift zertheilt ist. Also 1. Gegenstand und Zweck der Chronologie. 2. Verhältnisse der Zeit zu einander; theils in Ansehung ihrer Größe zu einander; theils in Rücksicht des Aufeinanderfolgens. Also zuerst: Eintheilung der Zeit. 3. Größe oder Dauer der Zeittheile, und Möglichkeit, diese zu bestimmen. 4. Ordnung in welcher die Begriffe von den verschiedenen Theilen der Zeit zu geben sind. 5. Der Tag. 6. Die Stunden. 7. Theile einer Stunde. 8. Das Jahr. 9. Die Jahrszeiten. 10. Die Monathe. Mondmonathe. 11. Sonnenmonathe. 12. Das Mond-

jahr. 13. Die Wochen. 14. Jahrformen und Calender. 15. Das Julianische Jahr. 16. Wesentlicher Fehler des Julianischen Jahrs. 17. Das Gregorianische Jahr. 18. Die merkwürdigsten Jahrformen anderer Völker. 19. Das Jahr der Athenienser. 20. Eintheilung des Monaths bey den Griechen. 21. Eintheilung des Tages bey den Griechen. 22. Das Macedonische Jahr. 23. Der Römische Calender, ehe Julius Cäsar ihn verbessern ließ. 24. Verworrene Gestalt des Römischen Calenders. Gestalt des Römischen Jahrs vor Jul. Cäsar. 25. Julius Cäsar, Urheber der Julianischen Jahrform. 26. Sonderbare Gestalt des Jahrs 807 a. u. c., wodurch der Uebergang zu dem verbesserten Calender vorbereitet wurde. 27. Eintheilung des Tages und der Nacht bey den Römern. 29. Das Jahr der Juden. 30. Woche der Juden, und ihre Eintheilung des Tages. 31. Das Jahr der Aegyptier. 32. Das Jahr der Babylonier oder Chaldäer, auch wohl das Nabonassarische Jahr genannt. 33. Eine sehr vollkommene Jahrform der alten Perser. 34. Das bey allen Mohammedanischen Völkern eingeführte Mondjahr der Araber. 35. Von den Jahrformen anderer Völker. 36. Das Jahr der Franzosen zur Zeit ihrer Republik. 37. Verhältnisse der Zeittheile zu einander in Ansehung ihres Aufeinanderfolgens (also Aeren). 39. Epochen und Jahrrechnungen der Aegyptier, Babylonier und Perser. 40. Die Nabonassarische Jahrrechnung und der Canon des Ptolemäus. 41. Zeitrechnung der Griechen, und der Generationen-Cykel. 42. Die Olympiaden. 43. Die Cecropische Aera, und die Parische Marmorchronik. 44. Merkwürdige historische Epochen in der Geschichte der Griechen. 45. Die Jahrrechnung der Seleu-

eiden. 46. Bürgerliche Zeitrechnung der Römer: die Consular-Aera. 47. Die bloß historische Jahrrechnung nach Erbauung der Stadt. 48. Bürgerliche Zeitrechnung nach Jahren der Welt oder der Schöpfung im Griechischen Kaiserthum. 49. Der Indictions-Cykel. 50. Die Christliche Zeitrechnung. 51. Die Julianische Periode. 52. Jahrrechnung. Anhang: Einige Bemerkungen über Epochen in der allgemeinen Weltgeschichte. — Wir haben geglaubt, daß in dem gegenwärtigen Falle eine bloße Anzeige des Inhalts die beßte Empfehlung seyn würde; da es keinem Freunde der Geschichte entgehen kann, welche Masse von sehr brauchbaren, zum Theil ihm unentbehrlichen, Notizen er hier beysammen findet.

Diese Arbeit war die letzte des verstorbenen Verfassers, an dem Deutschland wiederum einen seiner würdigsten Historiker verloren hat. Seine großen Verdienste als Lehrer sind bekannt. Als Schriftsteller gehörte er nicht zu den Polygraphen. Aber was er geschrieben hat, verdiente, in das Publicum zu kommen. Lange wird sein Andenken durch seine Schriften erhalten werden!

Leipzig.

Commentatio de Codicis membranacei C. Plinii Caecilii Secundi Epistolas olim complexi fragmento in Bibliotheca Lycei Annaemontani reperto. Scripsit *Jo. Theophilus Kreyssig*, A. L. M. Lycei Annaemontani Director — 1812. Quart 26 Seiten. In dem gesunkenen Mönchsalter sind zum Einband der Missalen und anderer kirchlichen Bücher oft Blätter von älteren Codices verwendet worden: so hat sich es gefügt, daß man auf einigen solchen Buchdeckeln Stücke

aus guten pergamenen Abschriften von Classikern wahrgenommen hat. Ein solcher Zufall begünstigte den Hrn. Director Kreyssig, der bereits mit den vorhin aufgefundenen Fragmenten aus dem Livius und Sallust sich beschäftigt hatte (s. Gött. gel. Anz. 1807 S. 512, und 1811 S. 1532). Man kann nicht ohne Theilnahme in der angeführten Schrift sehen, wie glücklich ihn sein jetziger Fund gemacht hat; die von ihm eingesandte Schrift ist auch der hiesigen königl. Societät vorgelegt worden. Ein pergamener Einband in der Annaberger Schul-Bibliothek enthielt ein Blatt aus einem schönen alten Codex der Briefe des jüngern Plinius; ein fac simile, wie man es zu nennen pflegt, von der Schrift des Codex ist eingedruckt; es ist eine Stelle aus dem II. Buche 11. und 12. Mit einem ängstlich genauen Fleiße bemerkt der Finder jede kleine Abweichung, und Uebereinstimmung mit andern Handschriften. Anführen läßt sich als Variante (§. 12): Septemvir *epulo nunc* jam neutrum, wo Andere *epulonum* lesen; beides üblich. §. 18 nocte dirimi, wo Andere dimitti lesen. Der Codex läßt §. 19 die eingeschobenen Worte: quae acceperat Marius, weg. Auch adrasum in §. 21 wird durch den Codex bestätigt. Umständlich erläutert Hr. K. dieß alles in angehängten Anmerkungen; und in den Blättern, die vorausgeschickt sind, werden theils ähnliche Auffindungen, von Andern durch Aufmerken auf die alten Pergamendecken gemacht, aufgezählt, theils eine andere, von ihm auch gemachte, Entdeckung an einem alten Einbande erzählt, von zwey Fragmenten des Hebräischen Textes Exodus 25, 36. 26, 5.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

110. Stück.

Den 11. Julius 1812.

Berlin.

Ueber die Vereinigung der beiden protestantischen Kirchenparteien in der Preussischen Monarchie. Von Dr. Fr. Sam. Gottfr. Sack, königl. Preussischem erstem Hofprediger und Ober-Konsistorial-Rathe ꝛc. ꝛc. Nebst einem Gutachten über die Beförderung der Religiosität. 1812. S. 191 in Octav. Uebersähe man bey dem Titel dieser Schrift den Zusatz: in der Preußischen Monarchie, so könnte wohl nur der Nahme ihres ehrwürdigen Verfassers die Aufmerksamkeit einen Augenblick dabey festhalten; aber in Verbindung mit der beschränkenden Bestimmung, welche sie dadurch erhält, kann und muß jetzt dieser Nahme mehr als bloße Aufmerksamkeit erregen. In den Preußischen Staaten ist es allerdings denkbar und möglich, daß eine Vereinigung der beiden protestantischen Kirchenparteyen zu Stande gebracht werden könnte. Die Regenten dieser Staaten haben von dem Eintritte der zwischen ihnen entstandenen Spaltung an immer daran gearbeitet, den Frieden unter ihnen wieder herzustellen. Die von ihnen deßhalb genom-

menen Maßregeln konnten in die Länge nicht wirkungslos bleiben. Die mildernde Wirkung der Zeit wurde hier durch mehrere Umstände verstärkt, die sich sonst nirgends, wo Lutheraner und Reformirte gemischt waren, so glücklich vereinigt haben; daher sind auch hier die Vorbereitungen dazu schon weiter, als sonst irgendwo, vorgerückt. Die unchristliche Sectirerey, mit der man sich sonst gegenseitig anfeindete, hat hier schon auf beiden Seiten aufgehört. — Auch der wildeste Zelote — S. 3 — wagt es nicht mehr, einen verketzernden Laut hören zu lassen. Die Geistlichen beider Confessionen bieten sich brüderlich die Hand; sie öffnen sich gegenseitig ihre Kanzel; sie vertreten einander bey ihren Amtshandlungen; sie machen sich kein Bedenken daraus, sich wechselseitig das heil. Abendmahl zu administriren, und Kinder, die von einem Prediger der andern Confession unterrichtet sind, zu confirmiren. Nur Nahmen und ganz aufserwesentliche Aeußerlichkeiten scheiden sie noch; mithin findet nicht nur in dem jetzt herrschend gewordenen Geiste der beiden protestantischen Kirchen kein bedeutendes Hinderniß mehr Statt, sondern alles scheint schon völlig zu der Vereinigung gestimmt. Es ist also gewiß möglich, daß sie hier vollständig zu Stande kommen kann: wenn aber die Männer, die an der Spitze der Parteyen stehen, sich auf eine solche Art als Beförderer des Werks herausstellen, wie es in dieser Schrift von dem ersten Wortführer der einen geschehen ist, wer wird sich nicht schon der freudigen Hoffnung überlassen zu dürfen glauben, daß es auch gewiß zu Stande kommen wird? Diese Hoffnung hat für uns wenigstens recht viel Erfreuliches; denn so gewiß wir überzeugt sind, daß es nicht gerade nothwendig ist, auf eine förmliche Vereinigung der

protestantischen Kirchen hinzuarbeiten, weil ihre fortdauernde äußere Absonderung, so wie sie jetzt besteht, nicht mehr für so nachtheilig gehalten, und leicht ganz unschädlich gemacht werden kann, so lebhaft fühlen wir doch das Gewicht der von dem Verf. S. 40 . . . 49 ausgeführten Gründe und Rücksichten, welche die Erzielung einer vollen und förmlichen Vereinigung in einem hohen Grade wünschenswerth machen. Dabey sind wir jedoch mit Hrn. S. auch darüber einverstanden, daß zu ihrer wirklichen Erzielung gerade nur das von ihm Vorgeschlagene, und eben so wenig mehr als weniger, geschehen darf. Seine mit höchst weiser Bedachtsamkeit berechneten Vorschläge laufen nähmlich in Folgendem zusammen. — Von einer Ausgleichung der Verschiedenheit in den dogmatischen Vorstellungen, welche die Trennung veranlaßt hat, sollte 1) gar nicht gesprochen werden. Man denke um des Himmels willen an keine neue Formel in Ansehung der Lehren, die ehemahls so viel unseligen Zank erzeugt haben, sondern Jedem bleibe sein Privaturtheil über die ehemahls streitigen Meinungen überlassen. — Mögen die symbolischen Bücher, in welchen ehemahls die divergirende Meinung jeder Partey polemisch und mit Verwerfung der Andersdenkenden ausgedruckt wurde, als bekannte Schriften alter Zeit in Ehren bleiben, und in den Hörsälen academischer Lehrer fernerhin historisch erläutert oder critisch beleuchtet werden; aber ihr ohnehin gesunkenes kirchliches Ansehen bleibe antiquirt, und keines Lehrers Gewissen werde mehr durch eine Verpflichtung darauf beschwert. Dagegen werde dasjenige Bekenntniß, welches von jeher beide Kirchen als das ihrige erkannt haben — das apostolische und das Augsburgische — als ein gemeinschaftliches unveräußerliches Gut beybehal-

ten. S. 68 . . . 70. Eben deßwegen sollte 2) auf das sorgfältigste alles vermieden werden, was der Sache das Aussehen geben könnte, als ob die eine Kirche der andern incorporirt, und die Lutheraner reformirt, oder die Reformirten Lutherisch gemacht werden sollten, S. 71: aber die Benennungen reformirte und Lutherische Kirche mögen 3) um so eher ganz aufhören, da sich der Nahme der evangelischen oder der vereinigten evangelischen Kirchen für beide so passend anbietet. S. 72. Dafür müßte 4) jede besondere Kirche ihre observanzmäßige Verfassung, ihr Vermögen, ihre Legate, ihre Armencasse, ihre Stiftungen, ihren Kirchenvorstand und ihren Begräbnißplatz unverändert behalten. Auch der Ritus, der bisher bey jeder einzelnen Kirche Statt gefunden, wäre 5) beyzubehalten, so lange als die Gemeinde mit demselben zufrieden ist. Nur in Ansehung des Ritus der Nachtmahlsfeier wäre an eine Aenderung zu denken, damit nicht hier eine Verschiedenheit bliebe, welche fortdauernd an die ehemahlige Spaltung erinnern, und einen neuen Samen der Uneinigkeit ausstreuen möchte. S. 73. Hingegen dürfte wieder in der Verfassung und Bestimmung der eigenthümlichen und besondern milden Institute, der Synodal- und Wittwencassen für die Prediger und Schullehrer jeder Kirche, so wie auch in Ansehung der etatsmäßigen Prediger- und Schullehrer-Besoldungen, die bisher aus königlichen oder Communal-Cassen gezahlt worden sind, durchaus nichts geändert werden. Was aber die wirkliche Einleitung der Union nach diesen Grundsätzen betrifft, so trägt der Verf. bloß darauf an, S. 77, 78, daß von der Regierung zwey oder drey einsichtsvollen und anerkannt rechtschaffenen Geistlichen von beiden Confessionen der Auftrag gegeben werden möchte, sich mit ein-

ander über den detaillirten, darnach zu entwerfenden, Vereinigungsplan zu berathschlagen; dieser Plan wäre alsdann nicht nur den Consistorien und den kirchlichen Inspectoren, sondern auch allen einzelnen Predigern beider Parteyen mitzutheilen, von denen jeder innerhalb dreyer Monathe seine Erklärung darüber abzugeben hätte; sollte sich daraus ergeben, daß fünf Sechstheile der Geistlichen den Plan billigten, so wäre die Union als ein Beschluß der protestantischen Kirche in der Preußischen Monarchie anzusehen, und die Minorität der Dissentirenden müßte den Willen der Majorität ehren; sollte hingegen mehr als ein Sechstel dagegen seyn, so möchte sie für verworfen erklärt, und alles in dem Zustande gelassen werden, worin es sich jetzt befindet. — Den auf diesen letzten Fall gefaßten oder zu fassenden Entschluß billigt Rec. ganz vorzüglich. Er möchte es eben deßwegen fast verbürgen, daß der Fall nicht eintreten wird, denn bey der Bedachtsamkeit, womit der ganze Vorschlag entworfen ist, zweifelt er nicht, daß an einige weitere vorbereitende Maßregeln, die wohl an andern Orten nöthig werden dürften, bloß deßwegen hier nicht gedacht ist, weil sie durch die besondere locale Lage der Umstände überflüssig gemacht werden. Er zweifelt dann noch weniger, daß die in den Preußischen Staaten einmahl geschlossene Vereinigung der zwey protestantischen Parteyen die natürlichste Einleitung zu ihrer gewiß noch zu hoffenden allgemeinen Vereinigung machen wird, und er würde deßwegen, wenn sie jetzt nur in den Preußischen Staaten zu Stande käme, einen sehr freudigen Antheil an dem Dankfeste nehmen, das die Preußischen Kirchen dafür zu feiern hätten. Aber dabey gesteht er doch, daß er es für ein noch glücklicheres Ereigniß halten, und sich einer noch

höhern Freude überlassen würde, wenn er zugleich die Realisirung der Vorschläge zu einer Verbesserung des Religionszustandes in den königl. Preußischen Ländern überhaupt hoffen dürfte, die in einem S. 115 . . . 191 hier angehängten, dem ehemahligen Churmärkischen Ober-Consistorio im Jahre 1802 abgeforderten und von ihm der Regierung übergebenen Gutachten enthalten sind. Freylich fürchtet Rec., daß selbst durch diese Vorschläge allein noch nicht ganz geholfen werden möchte, mit so weiser Vorsicht und mit so edler Freymüthigkeit auch alles darin ausgezeichnet ist, was von oben herab zu einer Verbesserung des Religionszustandes geschehen kann. Er ist überzeugt, daß eine noch höhere Behörde dazwischen kommen und einen neuen Geist unter die Mehrheit unserer Religionslehrer bringen muß, wenn ein wirklich besserer Zustand herbeygeführt werden soll. Aber jenes muß doch auch geschehen. Es kann selbst dazu mitwirken, daß es früher und allgemeiner zu diesem kommt. Es kann wenigstens mittelbar etwas dazu fördern; und so würde immer etwas höchst Bedeutendes damit gewonnen seyn.

Tübingen.

Als ein classisches Geschichtbuch in seiner Art ist die **Geschichte des Königreichs Ungern von Johann Christian von Engel**, zu betrachten, deren Anfang in der Cottaischen Buchhandlung erschienen ist, 1811. Octav I . . . LXIV und 1 . . . 402 Seiten. Dieser gelehrte Geschichtforscher, dessen Andenken, als unsers ehemahligen academischen Mitbürgers, und jetzigen Associé correspondant, uns immer werth geblieben ist, hat seine, vorhin einzeln und in einer Geschichte Ungerns, die als ein Theil der allgemei-

nen Weltgeschichte an das Licht trat, verwendeten Kräfte für ein Hauptwerk gesammelt, dessen Anfang anzuzeigen dem Recensenten zur Pflicht gemacht ist, wenn gleich die genauere Zergliederung desselben die Anzeige eines Gelehrten erforderte, der diesen Theil der Geschichte von Europa zu einem besondern Studium gemacht hätte. Das wandelbare, schlüpfrige Ding, die litterarische Celebrität, hängt auch in dem Fache der Geschichte vom Zufalle ab, insonderheit wie fern sie in die übrige Staatengeschichte Europens mehr oder weniger verflochten ist. Welch ganz anderes Aufsehen würde die gegenwärtige Erscheinung machen, wenn sie Frankreich beträfe! Nun kann der andere Maßstab angelegt werden, nähmlich der innere Werth, der echte historische Sinn, die critische Auswahl der Sachen, und die historische Kunst. In den früheren Zeiten macht der Forschungsgeist immer noch die Hauptforderung aus, und dieser glänzt in diesem Anfange des Werks vor; denn dieser erste Theil enthält die Vorzeit. Arpadische Könige. Zwischenreich bis 1309. Wie lange und wie viel ist hier seit langer Zeit her gearbeitet worden, um diese Geschichte von Fabeln und von spätern Mährchen und Träumereyen, Uncritik und blindem Vorurtheile, zu reinigen! Aber, sey dieß nun auch vollkommen endlich errungen und gelungen, so ist der reine Ertrag am Ende nichts mehr, als einzelne Thatsachen und Handlungen, deren Motive, Absichten, Ausführung, unvollständig, oder wohl gar nicht, angegeben sind; will man ihre Verbindung, als Ursachen und Wirkungen, durch Hypothesen, Vermuthung, Voraussetzung von einem Character zeigen, so kann man einen schönen Roman oder ein Drama schreiben, nur keine Ge-

schichte, die auf historischer Wahrheit beruhet. Eine pragmatische Geschichte kann also überhaupt mit dem Nutzen, welchen Staatsmänner suchen, in den Zeiten, aus denen wir nur Chroniken und Annalisten haben, schwerlich, oder doch nur nach einzelnen Hauptpartien und allgemein, geliefert werden; allein durch eben diese einzelnen gut ausgeführten Hauptpartien wird für das ganze weiterhin aufzuführende Gebäude der Geschichte, wenn sie recht interessant werden soll und wird, ein sicherer Grund gelegt. Wie vollständig der Verf. seine Geschichte, der er sich, wie er sagt, seit 18 Jahren gewidmet hat, umfaßt, sehen wir aus den vorgesetzten "Vorläufigen Bemerkungen über Ungrische Geschichtforschung und Geschichtschreibung; er zeigt hier, was in beiden Rücksichten bereits geschehen ist, und was noch künftig zu leisten sey, und zwar in Beziehung 1. auf die Herausgabe noch ungedruckter Quellschriften, 2. auf die gelehrten Vorarbeiten anderer verstorbenen Gelehrten, 3. auf bessere critische Herausgabe der ältesten inländischen Chronisten, 4. auf mehrere Benutzung der Geschichtschreiber und Chronisten anderer, zumahl der mit Ungern benachbarten, Nationen." Dieß gibt die Uebersicht von einem weiten Felde, aus welchem noch Früchte zu sammeln sind. So weit ist man nun auch gekommen (unsterblichen Ruhm bringt es den großen Männern der Nation, welche es mit Kraft, Patriotismus und Aufwand so weit bereits gebracht haben), daß zweckmäßige Bibliotheken, Archive und ein National-Museum, angelegt sind. Ueber die Geschichtschreibung spricht Hr. v. E. zuletzt; von dem mönchischen oder schulgerechten Gange seiner Vorgänger wird er sich entfernt halten, und eine Altherodotische einfache, treue, von redlichem Wahrheitssinn geleitete, Erzählung und Darstellung befolgen.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

111. Stück.

Den 11. Julius 1812.

Göttingen.

Die Universität zu Göttingen verlor in der Nacht vom 1. auf den 2. Julius den Professor der Rechtswissenschaft, Christian August Gottlieb Göde, und in ihm eine ihrer schönsten Blüthen, sammt noch grösseren Aussichten und Hoffnungen für die Folge; ein abzehrendes Fieber entriß ihn uns nach langen Leiden, die eine Reise nach Italien nicht hob, dagegen durch eine im Herbste übereilte Zurückreise, mit mehreren Unfällen, noch vermehrte. Feine Studien, feine Sitten und edle Gesinnungen zeichneten ihn, bey gründlicher Wissenschaft der Rechte, als einen geschätzten Lehrer, und gebildeten Mann und Gelehrten, rühmlich aus.

Göttingen.

Bey Röwer: Reise durch Skandinavien in den Jahren 1806 und 1807, von Joh. Friedr. Ludw. Hausmann. Zweiter Theil. 1812. X und 380 Seiten in Octav, mit einer Titelvignette und drey Kupfertafeln.

Wir begleiteten den Verfasser im ersten Theile seiner Nordischen Reise durch Dänemark, Schonen, Småland, Westgothland bis nach Kongsberg in Norwegen (vergl. Gött. gel. Anz. 1811 123. St.) Hier nimmt er nun, in dem vorliegenden zweyten Theile, den Faden der Erzählung wieder auf, und beschreibt seine übrigen Wanderungen durch das südliche Norwegen, nebst seiner Reise von Christiania nach Stockholm. — Das südliche Norwegen ist überaus reich an großen Naturschönheiten und Naturmerkwürdigkeiten, und besitzt dabey viele treffliche Werke der Menschen; ist aber noch ungleich weniger bereiset und gekannt, als Schweden. Der Verf. hatte Gelegenheit, eine Menge neuer, und zum Theil auffallender, geognostischer und mineralogischer Beobachtungen anzustellen; manche wichtige technologische, besonders berg- und hüttenmännische, Erfahrungen einzusammeln. Diese machen nun hauptsächlich den Gegenstand des vorliegenden zweyten Theils der Reise aus, obgleich darin auch manche andere Nachrichten mitgetheilt werden, welche sich auf die Physiognomie des Landes, die Sitten der Bewohner, auf ihren Verkehr im Allgemeinen, auf Litteratur und Kunst, beziehen. Auch hat der Verf. hin und wieder Veranlassung genommen, manche auf Erfahrung gegründete Ideen über Bergwerksverfassung und Bergwerks-Administration mitzutheilen, wozu die Betrachtungen der Verfassung und Administration bey mehreren Norwegischen metallurgischen Etablissements schickliche Gelegenheit darboten. —

VIII. Kongsberg. Dieser Ort ist berühmt wegen seiner Silberbergwerke, die zur Zeit des schwunghaften Betriebes über drey Mahl hundert tausend Thaler in Umlauf setzten. So ist

es aber nicht mehr. Bekanntlich ist seit 1805 der größte Theil des dortigen Bergbaues eingestellt. Der Verf. fand nur noch drey Gruben im Betriebe. Er schildert das allgemeine Elend der Bewohner von Kongsberg, welches die Folge der Aufhebung ihres beynahe einzigen Erwerbes war. Um aber die Ursachen entwickeln zu können, welche jene schreckliche Maßregel veranlaßten, gehet er zuvörderst zur Betrachtung des Kongsberger Bergbaues, seiner Administration und seiner frühern Schicksale über, und macht den Anfang mit einer geognostischen Schilderung der Gegend. Das Kongsberger hohe und steile Gebirge besteht aus Glimmer- und Hornblendeschiefer, die mit einander wechseln, und worin die große Anzahl der Silbererzgänge aufsetzt. Diese werden veredelt durch die so genannten Fallbänder, merkwürdige Lager im Gebirgsstein, welche sich dadurch auszeichnen, daß sie durch und durch von Schwefelmetallen, nahmentlich von Schwefelkies und Zinkblende, imprägnirt sind. Auf jeder der beiden Terrassen des Kongsberger Erzgebirges ist ein Hauptfallband, und innerhalb der Begrenzung derselben liegt die größte Anzahl der Gruben. Dasjenige, was unser Verf. von dem Grubenbaue, den Maschinen und den Aufbereitungsanstalten noch sehen konnte, fand er sehr mittelmäßig, worüber man sich um so mehr wundern muß, da das Dänische Gouvernement, besonders in den letzteren Zeiten, viel für die Bildung geschickter Bergwerks-Officianten gethan hat. Die in der Stadt Kongsberg gelegene Silberhütte war sehr im Verfall. Man brachte größten Theils nur noch Silber aus von den jetzt gewerkschaftlich betriebenen Gruben, von den reichen Abfällen der Pochwerke, und von den reichen Erzstuffen, die auf unerlaubten Wegen

den Gruben entnommen wurden. Auf dem mit trefflichen Lehrern besetzten Bergwerks-Seminarium studirte nur noch Ein Eleve. — Die Kongsberger Bergwerke wurden mit sehr abwechselndem Glücke betrieben. Besonders in den Jahren 1704 bis 1723 war die Ausbeute beträchtlich, indem sie in einigen über hundert tausend Thaler betrug. Nachher sank aber der Bergbau in so schnell wachsender Progression, daß in den letzteren Jahren vor der Einstellung die Zuschüsse der Krone im Durchschnitte siebenzig tausend Thaler betrugen. Der Hauptgrund davon lag unstreitig in den verschlechterten Anbrüchen und in den schwereren Kosten des Baues bey der Zunahme der Tiefe der Gruben. Ob aber die Schuld nicht auch zum Theil auf Rechnung einer schlechten Bewirthschaftung und vieler Betriegereyen geschrieben werden müsse, wagt der Verf. nicht, unbedingt zu entscheiden. — Von Kongsberg aus unternahm der Verf. eine Excursion nach dem höchsten Gebirgspuncte in dortiger Gegend, dem Jons-Knuden, und eine andere nach dem Kiernerud-Wasser, dem Geburtsorte des Anthophyllits, und mehrerer anderer merkwürdiger Fossilien. Zum Schlusse des ersten Abschnittes werden einige Nachrichten über den Zustand der Landwirthschaft der Kongsberger mitgetheilt, wobey besonders der reiche Ertrag des Korns auffallen muß.

IX. **Reise von Kongsberg nach Arendal.** Sie ging zuerst ein paar Meilen auf der großen Straße nach Christiania zurück, dann aber seitwärts über das Eisenwerk zu Hassel, welches nicht besonders ausgezeichnet ist; nach dem Blaufarbenwerke zu Fossum, welches in der Nähe von einem der größten Wasserfälle Norwegens, dem so genannten Houg-Foß, liegt, den die Titel-Vignette

sehr treu darstellt. Die Fossumer Blaufarben sind vortrefflich, wenn gleich die Einrichtungen des Werks nicht gerade sehr ausgezeichnet sind. Sie verdanken ihre Güte dem herrlichen Material, dem Glanzkobalte von Skutterud im Modum-Kirchspiele. Auch die Kobaltgruben, welche Eine Nordische Meile von Fossum entfernt sind, wurden von dem Verf. besucht. Das Erz bricht im hohen Gebirge auf einem sehr weit fortstreichenden Lager in Glimmerschiefer. Am Abhange des Gebirges setzt in diesem ein gar merkwürdiger, sehr mächtiger, Gang eines großkörnigen Granits auf, welcher dem Blaufarbenwerke den nöthigen Quarz liefert.

Die Reise ging nun über Hassel-Eisenwerk zurück, und dann über Drammen nach Holmestrand. Der Weg nach dieser letztern Stadt, längs des Strandes des Meerbusens von Christiania ist unbeschreiblich romantisch. Die hohen senkrechten Felsenmassen zur Seite zeigen eine große geognostische Merkwürdigkeit. Sie bestehen aus Basalt, der sehr deutlich auf Uebergangssandstein gelagert ist, und — wie der weitere Verfolg der Reise zeigt — wieder von Uebergangs-Gebirgsarten gedeckt wird, mithin ein Uebergangsbasalt ist. — Auf dem Wege von Holmestrand nach Laurvig gelangt man in den schönsten Buchenhayn, der in dieser Breite sehr überraschend ist. Er begleitet den Weg bis zum lieblichen Laurvig, welches seine Häuserreihen halbkreisförmig um eine Meeresbucht ausbreitet. Die Häuser der Stadt lehnen sich an Felsen, die aus einem grobkörnigen Syenite bestehen, welcher, außer vielen andern merkwürdigen Fossilien, häufig auch Zircon eingemengt enthält. Oft ist der Feldspath des Syenits labradorisirend, und dann kann dieß Gestein

von keinem andern an Schönheit übertroffen werden. Das Laurviger Eisenwerk, welches jetzt, nebst der ganzen Grafschaft, dem Könige von Dänemark gehört, ist sehr bedeutend. Besonders zweckmäßig fand der Verf. die Röstöfen eingerichtet, von denen er daher auch eine ausführliche Beschreibung liefert. — Der Landweg von **Laurvig** nach **Arendal**, längs der Südküste von Norwegen, ist im höchsten Grade beschwerlich, wegen der hohen zerstückten Gebirge, über welche er führt, und der häufigen Unterbrechungen durch die tief in das Land einschneidenden Fiorde. Merkwürdig wurde er aber dem Verf. in geognostischer Hinsicht. Bis in die Gegend von **Breviig** lief der Weg zwischen Syenitfelsen fort. Hier treten sehr deutlich Uebergangskalkstein und Thonschiefer unter ihm hervor, welches das auffallende Resultat gibt, daß jene krystallinische, das Gepräge eines hohen Alters tragende, Gebirgsart noch jünger ist, als die eben genannten, Versteinerungen führenden, Massen. Zwischen **Breviig** und **Brecke** hört das Uebergangsgebirge ganz auf, und unter ihm hebt sich **Gneus** hervor, welcher nach aller Wahrscheinlichkeit zu eben der jüngeren, Granit führenden, Gneusformation gehört, die unser Verfasser im ersten Theile seiner Reise ausführlich beschrieben hat.

X. **Arendal**. Diese etwa 1700 Einwohner zählende Stadt hat eine seltsame Lage. Nur ein Theil derselben hat Raum an den Felsen, die sich an den meisten Stellen lothrecht in das Meer senken. Der übrige Theil hat seine Häuser auf Pfahlwerk gründen müssen, wodurch er das Ansehen erhält, als schwimme er auf dem Meere. Die Stadt treibt sehr ansehnlichen Seehandel, hat aber übrigens keine Merkwürdigkeiten aufzuweisen; de-

so sehenswerther sind die ungeheuren Massen von Eisenstein, welche die benachbarten Felsengegenden enthalten, und welche den größten Theil der Norwegischen Eisenwerke mit rohem Material versorgen. Der Verf. besuchte alle bedeutenderen Gruben, und hielt eine reiche Lese an den in neueren Zeiten so berühmt gewordenen Arendaler Fossilien, an **Thallit, Skapolith, Augit, Salait, Hornblende, Sphen, Apatit, Datolith, Botryolith,** an den merkwürdigen Abänderungen des **Granats** und mancherley andern Mineralien. Der Eisenstein — durchgehends Magneteisenstein — kommt auf mächtigen Lagern in dem vorhin erwähnten Gneuse vor. Die genannten übrigen Fossilien sind theils Gemengtheile der Eisensteinslager, theils bilden sie Gänge, welche in diesen aufsetzen. Außerdem gehören zu den besondern Merkwürdigkeiten Gänge eines großkörnigen Granits, welche die Lager des Eisensteins schwebend durchsetzen.

Von **Arendal** nahm der Verf. seinen Rückweg über **Naes-Eisenwerk**, welches einen Hrn. **Aal** zum Besitzer hat, der in früheren Jahren bey uns und in Freyberg studirte, und nun mit trefflichem Erfolge die im Auslande eingesammelten Kenntnisse und Erfahrungen bey der Administration seines Werks in Anwendung bringt. Ein mehrtägiger Aufenthalt und die gastfreundschaftlichste Aufnahme machten den Verf. genau mit allen Theilen des Werks bekannt.

XI. **Rückreise nach Christiania.** Von **Naes-Werk** ging die Reise nach **Poosgrund**, wo mehrere Eisenwerke zu sehen waren, welche in der Nähe davon liegen, nahmentlich **Bolvig, Fossum** bey **Skeen**, und **Ulefoß**. Das erstere dieser Werke, welchem der geschickte Bergmeister **Collet** vorstehet, ist durch die Güte seiner Einrichtungen, das

letztere durch seine Größe, besonders ausgezeichnet. Der Besuch dieser Werke gab Veranlassung zu manchen allgemeinen Bemerkungen über die Norwegische Hohöfnerey, im Vergleich zur Norddeutschen. Besondere Aufmerksamkeit richtete der Verf. u. A. auch auf die Fabrication der Schlakkensteine, von denen man in dortiger Gegend eine so vortheilhafte Anwendung macht, daß sogar ein überaus prachtvolles, mit Säulen verziertes, Wohngebäude in der Nähe von Ulefoß ganz daraus aufgeführt war.

Die weitere Reise führte den Verf. nach dem Seesalzwerke zu Vallöe, dem einzigen in Norwegen. Es ist eine geologische Merkwürdigkeit, daß dem Norden nicht allein Steinsalzflötze, sondern auch Salzquellen entgehen. Das Salz macht einen großen Artikel der Einfuhr für Norwegen und Schweden aus. Dort hat man denselben durch die Anlage des Seesalzwerks zu Vallöe vermindern wollen. So lange man aber die Siedung mit dem salzarmen Meerwasser betrieb, erforderte das Werk Zuschuß, und es ist erst in Aufnahme gekommen, nachdem man angefangen hat, Englisches Steinsalz zur Verstärkung der Sole anzuwenden. Man hat zu Vallöe einmahl die Eisgradirung versucht, welche aber keine vortheilhafte Resultate gegeben hat. Die ganze jährliche Salz-Production beträgt im Durchschnitt 67,500 Centner. —

XII. Christiania. Nur aphoristische Bemerkungen werden über Christiania mitgetheilt. Am längsten verweilt der Verf. bey der dortigen Cathedralschule, welche eine sehr zweckmäßige Einrichtung besitzt, worüber das Wichtigste beygebracht wird. Von diesen Bemerkungen gehet der Verf. über zu einer Betrachtung des Zustandes

der Norwegischen Litteratur, und des Plans der Errichtung einer Universität in Norwegen, mit welcher, wenn sie zu Stande kommt, wie es ja jetzt allen Anschein hat, eine neue und gewiß günstige Epoche der Norwegischen Litteratur, welche bisher so sehr schlummerte, nothwendig beginnen muß.

XIII. **Reisen nördlich von Christiania.** Das Gebirgs-Profil zwischen Christiania und dem vier Meilen nördlich davon entlegenen Hackedal bot manche interessante geognostische Beobachtung dar. Auf den Uebergangs-Thonschiefer und Kalkstein des Kessels von Christiania setzt Feldspathporphyr. Weiter nach Hackedal kommt Thonschiefer wieder darunter zum Vorschein, und noch weiter zeigt sich der unterteufende Gneus, welcher einen langen Gebirgsrücken bildet, der Hackedal östlich begrenzt. An der westlichen Begrenzung dieses schönen Thals, durch welches die Straße nach Bergen läuft, erhebt sich der hohe **Wäringsfallen**, welcher aus Zircon enthaltendem Syenite besteht, der auf dem Thonschiefer ruhet. Der Verf. brachte einige Wochen in der lehrreichen Gesellschaft eines Landsmannes, des Bergmeisters **Baumann**, zu, welcher dem Hackedaler Eisenwerke vorsteht, und außerdem den Betrieb des **Edsvolder** und **Feiringer** Eisenwerks leitet. **Baumann** war mit dem Baue eines neuen Hohofens beschäftigt, der mit drey Formen vorgerichtet werden sollte, und aus Zirconsyenit aufgeführt wurde. Auf den Hackedaler Hammerhütten fand der Verf. mit vielem Vortheile die Frischmethode eingeführt, welche auf unsern Eisenhütten zu **Uslar** und **Lauterberg** unter dem Nahmen des **Durchbrechfrischens** gebräuchlich ist, und welche **Baumann** an diesen Orten kennen gelernt hatte.

Der Verf. besuchte mit dem Bergmeister Baumann auch die vorhin genannten Eisenwerke. Zu **Edsvold** interessirten ihn besonders eine große, durch Wasser getriebene, Nagelschmiede, welche treffliche Schiffsnägel verfertigt, und dann das sehr zweckmäßig eingerichtete Rechnungswesen. Von **Edsvold** führte der Weg nach der Glashütte zu **Huurdal**, wo der Verf. die auf Englische Weise betriebene Fabrication des **Kronen**glases sah. Darauf folgte eine beschwerliche Reise nach dem hoch im Gebirge, in der Nähe des **Miösen**, eines der größten Seen in Norwegen, gelegenen Feiringer Hohofen, so wie zu den noch höher liegenden Eisensteinsgruben, welche diesen und das Edsvolder Werk versorgen. Magneteisenstein kommt hier in großen Nestern im Uebergangs-Porphyre vor. Die Rückreise nach Edsvold wurde zum Theil auf dem Wasser des Miösen unternommen. Die weitere Rückreise nach Hackedal verschaffte dem Verf. die Bekanntschaft mit der trefflichen Norwegischen Dichterinn **Koren**, welche zu **Howind** lebt.

XIV. Reise von Christiania nach Stockholm. Ungern schied der Verf. von Norwegen, wo ihn die großen Schönheiten und Merkwürdigkeiten der Natur, und der biedere Character der Menschen, unbeschreiblich angezogen hatten. Vor dem gänzlichen Abschiede, wurde ihm noch der Genuß zu Theil, den majestätischen Wasserfall des **Glommen** bey **Hafslund**, **Sarpen** zu sehen. — Verschiedene Widerwärtigkeiten nöthigten den Verf., die Reise nach **Stockholm** so viel als möglich zu beschleunigen, daher er sich an keinem Orte aufhalten durfte. Er nahm den Weg über **Wenersborg**, **Lidköping**, **Oerebro**, **Arboga**, **Eskilstuna**, **Söder-Telje**, und langte nach vielen, besonders durch

die rauhe Jahrszeit verursachten, Beschwerden am 10. November 1806 in Stockholm an.

Die bey diesem Theile befindlichen Beylagen enthalten eine Uebersicht der Norwegischen Eisenwerke, die Reise-Route von Christiania nach Stockholm, und einige Bemerkungen zu den Kupfern. Diese bestehen in einer Situations-Karte der Kongsberger Bergwerke, und in Vorstellungen von verschiedenen, das Eisenhüttenwesen betreffenden, Gegenständen.

Paris.

Auli Persii Flacci Satirae, ad codices Parisinos recensitae lectionum varietate et commentario perpetuo illustratae a *Nic. Lud. Archaintre*. Accedunt *C. Lucilii* Svessani Auruncani Eq. Romani *Satirarum fragmenta*, nec non *Sulpiciae*, Caleni uxoris, *Satira*. Gedruckt und verlegt von Firmin Didot 1812. Octav I ... XVIII und I ... 365 Seiten.

Hr. Archaintre ist einer der Französischen Gelehrten, welche einsehen, daß durch und aus Uebersetzen allein der Geist der alten Classiker sich nicht einhauchen läßt; daß aber auch die Critik allein die Bildung des Geistes nach den Alten, als Mustern des guten Geschmacks, nicht bewirkt, noch allein ein richtiges Gefühl des Wahren, Schönen, einimpfen kann. Er vereiniget in seiner Ausgabe Sorgfalt für beides, Sprachkunde und Interpretation, wenn auch nicht mit einer hervorglänzenden Critik. Er ist bereits durch eine Ausgabe der Satiren des Horaz, die wir aber nicht gesehen haben, bekannt; hierauf durch die Ausgabe des Juvenals, die wir im vor. J. 1811 S. 1184 f. angezeigt haben. Gegenwärtig liefert er eine Ausgabe des Persius, welche für jüngere und ältere Leser ge-

wünschte Erleichterung und Erläuterung des Sinnes gibt, mit Entwickelung des Gedankens, der oft durch gesuchte Worte, harte Fügung und Wendung, dunkel und geschraubt ausgedruckt ist. Eben hierin möchte wohl auch einer der Gründe zu suchen seyn, welcher der Verwunderung des gelehrten A. begegnen dürfte, wie es komme, daß Persius nicht mit der Jugend und im öffentlichen Unterrichte gelesen und erklärt wird; Persius ist weder für Bildung einer guten Schreibart, noch als ein Muster für einen poetischen Vortrag zu betrachten; seinen Werth hat er als ein mehr rhetorisch, als poetisch moralisirender Schriftsteller; in so fern ist er Männern von Menschenkunde und Welterfahrung von hohem Werthe; der frühern, unerfahrnen Jugend aber kann er schwerlich als ein verständlicher, sie anziehender, Dichter gelten, bey aller Erklärung, die in den Anmerkungen gegeben ist. Denn wir wollen gern zugeben, daß es Leser geben wird, die der Erläuterung zuweilen zu viel zu finden glauben werden; allein war irgends ein Schriftsteller eines solchen Commentarii perpetui bedürftig, so ist es Persius; an einem Ovid wird es freylich Niemanden einfallen, ein Gleiches zu versuchen und anwenden zu wollen. Uebrigens hat Hr. A. eigentlich den Commentar des Casaubonus, den einzigen, der Genüge leisten kann, zum Grunde gelegt, aus ihm das jetzt noch Brauchbare und zum Verstehen Nöthige ausgezogen, abgekürzt, oder durch seine eigne Bemerkung ergänzt oder erweitert. Auch Anmerkungen von Andern, außer jenen, sind von ihm beygebracht, und mit Wahl aufgenommen, theils aus vorigen Herausgebern, Lubinus, Prateus, Britannicus, freylich von geringerem Werthe, als Casaubonus, theils von gelehrten Freunden. Für den Text des Dichters selbst hat er neue Hülfs-

mittel gehabt, welche der Ausgabe auch den Nahmen einer critischen erwerben. Denn Hrn. A. standen Pariser Codices zu Gebote, welche er in den vorangesetzten Stücken zur Vorrede S. XXI f. beschreibt; es sind ihrer zwanzig, von denen zwar wenige von vorwaltendem Gewichte zu seyn scheinen; aber Bestärkung von der bessern Lesart geben. Auch ein Elenchus editionum gehet voran, worin uns doch einige nicht unbekannte Ausgaben nicht bemerkt zu seyn schienen. Auf die critische Sonderung und Stellung der Ausgaben, für die Fortschritte der Verbesserung des Textes, aus neuen gebrauchten Hülfsmitteln, ist bey dem Verzeichnisse nicht gedacht.

Wir können uns bey einzelnen Anführungen nicht aufhalten; es sind noch die übrigen beygefügten Stücken anzuführen. Außer dem alten Commentator des Pithöus, sind beygefügt nach S. 200 Satira Sulpiciae auf das Edict Domitians von der Verbannung der Philosophen, ganz nach der Ausgabe des Janus Dousa, und S. 219 die Bruchstücke von Lucilius Satirae, angeführt von alten Grammatikern, wie sie vom jüngern Dousa gesammelt sind: *Caji Lucilii Suessani* Auruncani Equitis Romani Satirarum quae supersunt fragmenta ex recensione Francisci Jani F. Dousae, und hierzu S. 316 Centones aliquot Luciliani concinnati a Jano Dousa Nordvic. — S. 325 macht den Schluß Index vocabulorum omnium quae in Satiris Persii leguntur; wichtiger ist der darauf folgende Index rerum atque verborum memorabilium quae in Lucilii fragmentis occurrunt. Rec. glaubt, daß das Wenige hinlänglich seyn könne, einen bestimmten Begriff von dieser nützlichen Ausgabe zu erhalten.

Digitized by Google

Berlin und Stettin.

Entwurf einer Geschichte des Collegii Carolini in Braunschweig. von J. J. Eschenburg. 1812. Octav 212 Seiten. Ein würdiges Denkmahl, einer einst berühmten Anstalt von einem ihrer würdigsten Lehrer gesetzt! Schon im Jahre 1791 hatte der Verf. einen Versuch der Entstehungsgeschichte jenes Instituts in dem Braunschweigischen Magazine mitgetheilt; der dort abgerissene Faden wird hier wieder angeknüpft, und weiter fortgeführt. Auch gehört, was nicht mehr ist, vorzugsweise der Geschichte an. Die Schrift zerfällt indeß in mehrere Abschnitte. I. Versuch einer Geschichte des Collegii Carolini. Die Veranlassung zu der Stiftung ward die Aufhebung der Klosterschule zu Marienthal bey Helmstädt, 1742. Sie sollte nach Braunschweig verlegt werden. Dieß führte zu weiteren Entwürfen; glücklicher Weise kam das Geschäft in die Hände des rechten Mannes, des damahligen Probstes und Hofpredigers Jerusalem. Von ihm rührte der Entwurf her, der von dem Herzoge Carl angenommen, und in allen seinen wesentlichen Theilen ausgeführt ward. Man nahm den doppelten Gesichtspunct, daß das neue Institut theils als Vorbereitung bey dem Uebergange von der Schule zur Universität für Studirende, theils aber auch als Bildungsanstalt für Jünglinge der höheren Stände dienen sollte, die sich nicht den Studien widmeten. Der damahlige Zustand der Schulen, auf denen sich der Unterricht noch so sehr beschränkte, machte eine Anstalt dieser Art zum Bedürfniß. So kam das Institut im Jahre 1745 wirklich zu Stande; und eben dem Manne, der die Idee dazu entworfen hatte, blieb auch die Ausführung; ihm

ward fortdauernd die Aufsicht über dasselbe anvertrauet. Was dieser würdige Mann für das Institut that, bis zum Jahre 1777, wo er seine Aufsicht größten Theils abgab, und ein Concilium der Professoren dafür verordnet wurde, mögen die Leser selber in der Schrift nachsehen. Die weitere Geschichte bis zu der Aufhebung 1808 wird einfach erzählt; auch die allerdings eingeschlichenen Mängel werden nicht verhehlt. Hierauf II. alphabetisches Verzeichniß der sämmtlichen Lehrer und öffentlichen Hofmeister an dem Collegio Carolino, mit Bemerkung ihrer Lebensumstände und ihres Wirkungskreises bey dem Institute. Die ganze Zahl steigt auf 115; und darunter wie viele hochverdiente und berühmte Nahmen! III. Matrikel des Collegii (Verzeichniß sämmtlicher Inscribirten: über 1500). IV. Ueber die Bibliothek des Collegii. Der ganze Vorrath bestand aus ungefähr 5000 Bänden V. Ueber das vorgebliche Gespenst auf dem Collegio Carolino. Hierauf VI. 5 Beylagen. 1. Verzeichniß der Denkschriften, welche das Carolinum betreffen. 2. Vier herzogliche Rescripte. 3. Anordnung des Concilii im Jahre 1777. 4. Instruction für die Hofmeister, vom Jahre 1786. 5. Gesetze für die Studirenden, vom Jahre 1802. Endlich noch als Anhang: Ueber die gegen das Ende des 17. Jahrhunderts in Wolfenbüttel errichtete Ritter-Academie. Sie ward 1685 vom Herzoge Anton Ulrich errichtet, als ein Institut für die Bildung höherer Stände; und mochte also gewisser Maßen als ein Vorläufer des Carolinums angesehen werden. Doch ging sie schon seit 1711 wieder ein; wahrscheinlich weil sie den Bedürfnissen der Zeit nicht ganz entsprach.

Gröningen.

Specimen chirurgico-medicum inaugurale de *Pupilla artificiali*, auctore *Georg. Henr. Wachter*. 1810. Octav.

Diese kleine academische Schrift verdient eine Anzeige, da der Verf. eine Operation in derselben beschreibt, die überhaupt sehr selten verrichtet worden ist, die nicht leicht unter schwierigeren Umständen verrichtet werden kann, als in diesem Falle, und die von dem Hrn. Prof. **Mulder** dennoch mit dem glücklichsten Erfolge verrichtet wurde: die Verfertigung einer **künstlichen Pupille.** — Die Pupille war nach einer heftigen Augenentzündung sehr verengert und unbeweglich. Durch dieselbe entdeckte man, daß auch die Krystalllinse verdunkelt war. Hr. Prof. Mulder öffnete zuerst die Hornhaut durch einen halbmondförmigen Schnitt, wie bey der Ausziehung des Staars; dann spaltete er mittelst einer kleinen Schere die Pupille durch einen Kreuzschnitt, schnitt die vier Ecken der Regenbogenhaut ab, und bildete dadurch eine viereckige Oeffnung, hinter welcher man den grauen Staar deutlich erblickte. Dieser wurde nun zwar ohne Schwierigkeit ausgezogen, hinterließ aber eine Verdunkelung, die von der Kapsel herrührte. Auch diese wurde nun mit einer kleinen Zange ausgezogen, worauf der Kranke das Gesicht erhielt. Die darauf folgende Entzündung war unbedeutend. Der Kranke sieht jetzt sehr gut. Die Pupille ist viereckig und unbeweglich.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

112. Stück.

Den 13. Julius 1812.

Marburg.

Lehrbuch der christlichen Dogmen-Geschichte. Von Dr. Wilhelm Münscher. 1811. S. 222 in Octav. Ein Handbuch der Dogmen-Geschichte von demjenigen unserer gelehrten Theologen, der sich schon als den fleißigsten Bearbeiter dieses besondern Feldes unserer historischen Theologie erprobt hat, muß eine um so willkommnere Erscheinung seyn, da sie zugleich, nach mehreren Hinsichten, die erste in ihrer Art ist. Der Verfasser hat es zwar zunächst für seine Zuhörer und für den Zweck bestimmt, es bey seinen Vorlesungen über die Dogmen-Geschichte als Leitfaden zu gebrauchen. Es war daher natürlich, daß er auch die äußere und die innere Anordnung des Lehrbuchs vorzüglich für diesen Zweck berechnete, doch wird man gewiß voraus glauben, daß es dadurch für den Zweck einer sonstigen daraus zu ziehenden Belehrung nicht unbrauchbar geworden ist. Dazu mag es selbst durch Einiges von demjenigen brauchbarer geworden seyn, was gewiß ursprünglich zunächst für jene besondere Bestimmung berechnet war; wor-

unter wir besonders den Hauptumstand rechnen möchten, daß darin die ganze Dogmen-Geschichte nur in drey Perioden vertheilt ist, von denen die erste den Zeitraum der drey ersten Jahrhunderte umfaßt, die zweyte von dem vierten bis zu dem sechszenhten Jahrhundert oder bis zu der Reformation, und die dritte von dieser bis auf unsere Zeit herabgeht. Diese einfache Eintheilung ist in Vorlesungen über die Dogmen-Geschichte gewiß die zweckmäßigste; sie ist es aber auch überhaupt für jeden Anfänger in dem Studio, der zuerst nur eine allgemeine Uebersicht der Hauptveränderungen erhalten soll, die mit den Christlichen Lehren oder mit den Vorstellungen vorgingen, welche man sich davon machte, denn sie macht es ihm am leichtesten, daß er sie ohne Verwirrung auffassen und behalten kann. Jedem wird also auch dazu die Schrift vortreffliche Dienste leisten; doch wenn sie selbst nur nach der besondern Bestimmung geschätzt wird, nach welcher sie als Handbuch zu Vorlesungen über die Geschichte unserer Glaubenslehren dienen soll, so erhält sie schon durch ihre ausgezeichnete Tauglichkeit zu diesem Behuf einen sehr beträchtlichen Werth. Dazu ist sie aber vorzüglich durch ihre Anordnung so tauglich geworden; daher ist auch Rec. geneigt, den größten Werth darauf zu legen, oder das Hauptverdienst der Schrift darin zu finden, was wohl bey ihm zugleich davon herrühren kann, weil ihm durch mehrere eigene Erfahrungen das Schwierige einer solchen Anordnung nur allzu gut bekannt geworden ist. Damit will er jedoch den Ruhm gar nicht schmälern, der dem Verf. auch für die Ausführung des Einzelnen, besonders für die verständige Auswahl und für das zweckmäßige Zusammendrängen des Einzelnen gebührt, und noch weniger soll

es durch die folgenden Bemerkungen über einzelne Stellen geschehen, die er allein zum Beweise der Aufmerksamkeit, welche er darauf gewandt hat, hinzufügen will.

Wenn der Verf. in der Geschichte der früheren Ideen von dem Reiche Christi S. 21 den Häretiker Cerinth als eifrigen Chiliasten anführt, S. 22 aber bemerkt, daß die Gnostiker entschiedene Gegner des tausendjährigen Reichs waren, so gibt er damit deutlich zu verstehen, daß Cerinth nach seiner Meinung kein Gnostiker war. Eine Hinweisung auf die Dissertationen des Hrn. Dr. Paulus von Cerinth hätte jedoch hier sehr zweckmäßig seyn mögen. — Nach S. 23 glaubten die Chiliasten des zweyten Jahrhunderts, daß bey der Auferstehung der Todten eine Wiederherstellung des vorigen Menschenkörpers mit allen seinen Theilen Statt finden werde. Aber glaubten dieß nur die Chiliasten? War es nicht Glaube der ganzen rechtgläubig-Christlichen Partey dieses Zeitalters? und wollte diese sich nicht selbst durch diesen Glauben an eine ἀναστασις σαρκος von allen Häretischen Parteyen unterscheiden? Doch vielleicht wollte Hr. M. durch diese Wendung nur andeuten, daß auch die ganze rechtgläubige Partey dem Chiliasmus zugethan gewesen sey, und darüber möchten wir allerdings nicht mit ihm streiten. Weniger möchten wir hingegen S. 26 mit ihm annehmen, daß Augustin zuerst auf den Gedanken von einem Reinigungszustande, den einige Seelen nach dem Tode noch zu durchgehen hätten, oder von einem Reinigungsorte, verfallen sey, in welchem sie aufbewahrt würden, denn der Gedanke war gewiß schon früher — nicht nur vorbereitet — sondern schon sehr allgemein aufgefaßt, und von einigen älteren Vätern, wie von Origenes, sehr deutlich ausgesprochen worden. — S. 29 wird gewiß der

Verf. selbst am beßten fühlen, daß dasjenige, was den eigentlichen Streitpunct zwischen den Novatianern und Donatisten und ihren katholischen Gegnern ausmachte, nicht ganz genau angegeben, und daher auch nicht ganz klar gemacht ist. — Nach S. 31 soll zuerst Hermas in seinem Hirten die Vorstellung vorgetragen haben, nach welcher man jedem Reiche einen Engel als Vorsteher, und jedem Menschen einen oder zwey Schutzengel zugab, und dieß mag sehr wahr seyn, in so fern wir keine ältere Christliche Schrift haben, in welcher sie sich fände; aber es darf nicht so genommen werden, als ob Hermas die Vorstellung zuerst erfunden, oder nur unter die Christen gebracht hätte, denn man hatte sie unstreitig aus dem Judenthume hergebracht. In Abschn. III. Abth. 2. Per. 1. S. 33 . . . 38 "von der Wahrheit des Christenthums," möchte es vielleicht zweckmäßig gewesen seyn, wenn auch nur durch eine Andeutung, bemerklich zu machen, warum jetzt die Vertheidiger des Christenthums an so Manches noch gar nicht dachten, und noch gar nicht denken konnten, was für unsere neuere Apologetik das Wichtigste geworden ist; wenn aber S. 41 bemerkt wird, "die Vorstellung des Origenes, daß Gottes Kenntniß und Macht nicht unendlich sey, sey von den folgenden Lehrern allgemein verworfen worden," so hätte doch mit Einem Worte darauf hingedeutet werden können, worauf sich die Beschuldigung gründet, daß Origenes die göttliche Allmacht und Allwissenheit beschränkt habe. Die Geschichte der Ideen, aus denen schon in der ersten Periode die Christliche Trinitätslehre herauswuchs, ist von S. 44 bis 56 mit eben so musterhafter als glücklicher Behutsamkeit aus dem Labyrinthe herausgewunden, in dem sich die theologische Speculation so oft verlor und so vielfach ver-

irrte; nur eine einzige der besondern Ideen, die man zuletzt in diesem Labyrinthe verfolgte, und durch die man sich am Ende den Ausgang daraus förmlich verschloß, dürfte nicht in der Maße herausgehoben seyn, daß auch dem Laien dasjenige, was man durchaus erhalten wollte, anschaulich werden könnte — die Grund-Idee der Athanasischen Dreyeinigkeitslehre, nach welcher der göttliche Sohn oder Logos niemahls als eine außer dem Vater, sondern immer nur als eine in dem Wesen des Vaters befindliche Hypostase betrachtet werden muß. — S. 62 ist der unter den heillosen Zänkereyen über die Vereinigungsart der Naturen Christi ausgebrochene Aphthartodoketen-Streit erwähnt, warum nicht auch der zu gleicher Zeit und aus gleicher Veranlassung geführte Agnoeten-Streit? — Was S. 80 über die frühern Ideen von der Gegenwart Christi im Sacramente des Nachtmahls bemerkt ist, möchte einige beschränkende Bestimmungen bedürfen. Es kann wenigstens nur uneigentlich gesagt werden, daß es von dem vierten Jahrhunderte an gewöhnlich geworden sey, von einer Verwandlung im Abendmahle zu sprechen, denn nur drey Kirchenväter, Cyrill von Jerusalem, Ambrosius und Chrysostomus, lassen sich anführen, welche jetzt schon, und zum Theil nur unbestimmt, davon sprachen. — In dem kurzen Abriß der Geschichte der scholastischen Theologie im Mittelalter, S. 86 . . . 92, möchte man hingegen wünschen, daß ihre eigentliche Tendenz oder das Ziel, das sie sich selbst gesetzt hatte, etwas genauer markirt, und allenfalls auch das Eigenthümliche ihrer verschiedenen Hauptschulen, wie der Thomistischen und Scotistischen, oder nur die Hauptpuncte, worin sie divergirten, kürzlich ausgezeichnet worden seyn möchten; doch ist dieß letzte bey der

Erwähnung der einzelnen Lehren gelegenheitlich geschehen, mit denen sich der Geist jener Theologie am meisten beschäftigte. In der neuesten Periode der Dogmen-Geschichte, in der Umbildungsgeschichte unserer Theologie, bekommt man dafür am häufigsten Gelegenheit, sich über das bedachtsame, und daher meistens treffende, aber immer gemäßigte, Urtheil des Verf. zu freuen, und bloß um diese Freude einmahl weiter zu haben, hätte Rec. gewünscht, daß er sich S. 177 auf eine etwas genauere Zeichnung der verschiedenen neuen Principien unserer Theologie, unsers Christlichen Naturalismus, Rationalismus und formalen Supernaturalismus eingelassen haben möchte. — Als litterarische Kleinigkeit mag noch zu S. 20 bemerkt werden, daß die hier ohne Jahrzahl angeführte Abhandlung von Hrn. Engelstoft im J. 1797 erschienen ist, und zu S. 28, daß die Historia succincta dogmatis de poenarum infernalium duratione in der Form einer Dissertation unter dem Vorsitze des Dr. Cotta zu Tübingen vertheidigt, aber nicht von diesem, sondern von dem Respondenten, dem nachmahligen Würtembergischen geh. Rath und Minister, Freyherrn v. Lang, verfaßt worden ist.

Leipzig.

Bey Göschen: **Der Staat und die Schule, oder Politik und Pädagogik in ihrem gegenseitigen Verhältnisse zur Begründung einer Staatspädagogik, dargestellt von Wilhelm Traugott Krug, Prof. der Philosophie.** 1810. 151 Seiten in Octav.

Das Thema, welches der Titel sehr bestimmt bezeichnet, ist mit Klarheit und in einem sehr methodischen Gange ausgeführt. Nach einer vorausgeschickten genauen Entwickelung dessen, was unter Staat und Schule zu verstehen ist, erweiset der Verf.,

daß beide einander unentbehrlich sind. Die Schule, unter welcher er alle Erziehungs-, folglich alle Unterrichts- und Lehranstalten, versteht, ist für den Staat ein nothwendiges Mittel zur vollständigen Erreichung seiner gesammten Zwecke, des Schutzes der Rechte, und des daraus entspringenden allgemeinen Wohls unter der Herrschaft der Gesetze; und umgekehrt ist wieder der Staat für die Schule eine äußere Bedingung, unter welcher allein ihre auf Entwickelung und Bildung der Menschheit überhaupt gerichtete Thätigkeit volle Wirkung gewinnen kann. Die Politik muß daher die Pädagogik in sich aufnehmen, und die Pädagogik sich an die Politik anschließen. Dem Staate gebührt die oberste Aufsicht über die Privaterziehung, selbst die häusliche nicht ausgeschlossen; darneben muß er aber auch für brauchbare öffentliche Erziehungsanstalten, für Volks-, Kunst- und gelehrte Schulen sorgen, und die Aufsicht über sie im Großen führen, hauptsächlich durch Anstalten zur Bildung tauglicher Lehrer, durch Sorge für ihre hinreichenden Besoldungen und ihren schicklichen Rang; nicht aber sich zu tief ins Einzelne mischen, und der Tauglichkeit seiner Lehrer auch Etwas überlassen. Daraus ergibt sich dann von selbst, daß dem Staate obliegt, in die öffentliche Erziehungs- und Lehrweise systematische Einheit und Zusammenhang zu bringen; alle Theile des öffentlichen Erziehungs- und Lehrwesens, in Volksschulen sowohl, als in Kunst- und gelehrten Schulen (die auch die Universitäten begreifen), in jeder nach ihren Grenzen, zu begünstigen und zu berücksichtigen, doch so, daß keine der andern vorgreife; keine Erziehungs- und Bildungssperre zu dulden; Reformen, wo sie nöthig sind, zu befördern, und die Schwierigkeiten, die ihnen entgegen stehen, aus dem Wege zu räumen, doch ohne gerade jede wechselnde, noch so laut gepriesene, Erziehungsme-

thode sogleich im Allgemeinen zu begünstigen u. s. w. Am beßten werde der Staat diese oberste Aufsicht und Leitung durch ein eignes Ministerium der Volksbildung führen. Da der Vf. kein System der Staats-Pädagogik geben, sondern nur die allgemeinen Principien, die einem solchen Systeme zur Unterlage dienen müssen, für Staatsbeamte aufstellen wollte, so steht alles, wie es der Geschäftsmann, dem ein großes Buch ein großes Uebel ist, verlangt, nur wie in Masse da; aber wird den allgemeinen Grundsätzen nur nachgegangen, so ergibt sich die Anwendung auf das Einzelne ohne große Schwierigkeit. In Anmerkungen ist auf diese hier und da der Erläuterung wegen hingewiesen, und darin steht Manches, das besondere Beherzigung verdient. Wir geben einige Beyspiele. S. 108: Der Staat soll seine Aufsicht auf die häusliche Erziehung durch eine strenge Prüfung aller Hauslehrer, ehe sie von Hausvätern angenommen werden dürfen, ausüben. Dieser Vorschlag könnte vielleicht (wenn es die Verarmung der Familien nicht früher thut) der unseligen Mode endlich einmahl Grenzen setzen, die Erziehung (mit Uebergehung der öffentlichen Schulen, die doch geübte Lehrer haben können) durch halbgebildete Hauslehrer, oft durch solche, die noch weniger als dieses sind, vollenden zu lassen. S. 132 wird gegen die Polymathie und Polyhistorie, durch welche die neueren Zeiten viele Schulen so verbessert haben, daß sie wenig mehr taugen, mit Recht geeifert. S. 117 wird mit einem Worte berührt, was Prediger für Volksschulen, besonders auf dem Lande, thun könnten, wovon dem Rec. einzelne Beyspiele bekannt sind, die ins Unglaubliche fallen, und doch wahr sind: nur, wie erweckt man den guten Willen dazu? Denn Befehle richten wenig oder nichts aus.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

113. u. 114. St.

Den 16. Julius 1812.

Weimar.

Auf Kosten des Verfassers (Leipzig bey Märker): Chronick des fürstlichen Hauses der Reussen von Plauen. Von Friedrich Majer, der Weltweisheit Dr. fürstl. Reuß-Schleitzischem Rathe, correspondirendem Mitgliede der königl. Academie der Wissenschaften zu München. 1811. XIV u. 198 S. Octav.

Schon lange war man darüber einig, eine neue Durchsicht und Zusammenstellung der vorhandenen Nachrichten über die Geschichte des Vogtlandes und des edeln Hauses der Reußen von Plauen, begleitet von einer Bereicherung von bisher unbekannten Notizen, sey sehr wünschenswerth; das Hauptwerk — Beckler — war selten geworden, und nicht bloß in Form und Total-Ansicht zu sehr veraltet, um jetzt noch zu genügen, und zu mehr, als einem Magazine, zu dienen; was seitdem in vielen Puncten weiter aufgeklärt und jenen Nachrichten hinzugegeben war, lag zu zerstreut und in kein leicht-benutzbares Ganzes geordnet. Das vorstehende Werk erfüllt nicht nur zum Theil diesen Wunsch, sondern gibt auch

Digitized by Google

Hoffnung zur Erreichung eines andern Theils — nicht des vollständigen, da die Landesgeschichte weniger zum unmittelbaren Zweck zu gehören scheint — als ein Grundriß und eine Uebersicht einer künftigen vollständigen diplomatischen Geschichte jenes Hauses (wozu der Verf. schon von früh an sammelte und wirkte, und die er im Auge behielt, "als seine litterarische Thätigkeit sich mit ganz andern Gegenständen beschäftigte; bald mit den Geschichten der Merowingischen Könige und des großen Helden Du-Guesclin, oder mit den Sagen der Isländer; bald mit den Lehren, Sitten und Gebräuchen der Brahmanen Hindustans, oder mit dem Gottesdienst der Nordamericanischen Wilden," S. X), welche in vier Bänden in einem Zwischenraum mehrerer Jahre erscheinen soll, von fünf hundert und mehr, meist noch ungedruckten, Urkunden begleitet. (Was versprechen die nicht: es wäre Schade, wenn wir sie verlieren sollten! Das fürstl. Haus, welches sonst für seine Geschichte nicht gleichgültig gewesen ist (s. Heinrich XIII. [daß er Verfasser der Genealogia Ruthenorum comitum et dominorum de Plauen war, hätte S. 141 billig nicht übergangen werden sollen] Heinrich XXVI. Vorr. IX), macht vielleicht uns dieses Geschenk, wodurch es sich ein unvergängliches Lob erwirbt.)

Also nur einen vorläufigen Auszug verspricht der Verf., und auch diesen nicht als zusammenhängende Darstellung, nicht als pragmatisch, wie sonst wohl Auszüge aus großen, mit critischen Untersuchungen angefüllten, Werken zum Zweck haben; sondern nach der Jahresfolge und in schlichter Aneinanderreihung der Begebenheiten, als Chronik. Es gab eine Zeit, wo man, ermüdet von einem geschmack- und zwecklosen jahrweisen Aufschichten geschichtlicher

Bruchstücke, wie die Land-, Stadt- und Haus-Chroniken sie gaben, wo man endlich den Geist der großen Muster, die aus der Erbschaft der Vorwelt uns geblieben waren, ergreifend und sich aneignend, mit Unmuth den Abstand messend, der zwischen diesen und jenen vaterländischen Erzeugnissen Statt fand, kein geschichtliches Werk dulden wollte, das nicht jene pragmatische Verarbeitung der gefundenen Nachrichten gebe. Vielleicht stehen Manche noch in dem Wahn, daß nur, um uns dieses Bildes zu bedienen, das Product, nicht das rohe Erzeugniß, unsere Achtung verdiene. Allein das hieße die Begriffe verkehren, mit dem Schädlichen zugleich Nützliches aufgeben, und an die Stelle eines Uebels einem andern den Platz bereiten. Denn eines Theils reichen die Materialien bey weitem zur Verarbeitung, wie man sie fordert, gar nicht hin, und es müssen die widrigen Werke entstehen, in denen man Notizen, die ihrer Natur nach keine pragmatische Behandlung vertragen, in diese Form zwängen will, wobey man bey jeder Zeile dem Schriftsteller die Angst und die Manier ansieht, die ihn ergreift, um z. B. genealogischen Sätzen das Gewand einer Geschichte umzuhängen; Werke, wo man, um die eigene Blöße zu decken, Andern allerhand Lappen entwenden muß, aus denen ein Feierkleid zusammengesetzt wird, wo man über fleischlose Rippe eine schöne Brühe gießen will, und so alle schöne Zuthaten umsonst verschwendet. Und wenn vollends auch die Brühe ein elendes Aufspühlen ist! Denn andern Theils besitzen, der Natur der Sache nach, viel zu Wenige die Kunst der geschichtlichen Bearbeitung — wie wir davon seit 20 Jahren in so mancher Landes- oder Stadtgeschichte die klaresten Beweise haben, die leidig genug anzusehen sind —;

Digitized by Google

und diese erfordert mehrere Mühe und Arbeit, als ein großer Theil der Geschäftsmänner, die aus Neigung oder Erforderniß ihrer Verhältnisse diesen Untersuchungen sich hingaben, darauf wenden konnte, oder wollte, und der Lohn war auch nicht einmahl aufmunternd: denn wer eine Geschichte ankündigte, der mußte nach den Regeln der Geschichtschreibung beurtheilt werden, und das war dann nicht immer zu seinem Vortheil. Hieraus entstand der offenbare Schade, daß Viele mit nützlichen Nachrichten zurückblieben, weil sie jenen Forderungen nicht genügen konnten, und in anderer Form sie nicht vorlegen durften, oder sich zu vornehm hielten, bloß Materialien zu geben. Die Geschichte hatte davon immer den augenscheinlichsten Nachtheil. Es ist daher sehr erfreulich, daß jetzt die richtigere Würdigung für diese Art der Zusammenstellung historischer Stoffe eintritt, und der Verf. verdient Dank, daß er durch ein einleuchtendes Beyspiel dem Verachteten wieder zu Ehren helfen wollte, daß er zeigte, der Fehler der chronikartigen Werke liege mehr in der Behandlung, und lasse sich also sehr wohl vermeiden, ohne in die Fehler zu fallen, welche wir eben angaben. Er erzählt seine Nachrichten, wie sie nach der Folge der Jahre sich darbieten, und gibt oft bloß den Inhalt der Urkunden. Was sich von den Ahnherren des Reußischen Hauses bis etwa zum Anfange des 13. Jahrhunderts findet, um welche Zeit (1206 ist der äußerste Punct) wir die Vögte von Weida im Besitz des größten Theils des Vogtlandes sehen, ist Einleitung, so kurz, als die Armuth der Nachrichten verlangt. Von da an folgt die Geschichte der verschiedenen Linien der Vögte von Weida, Gera und Plauen

(deren einen Zweig die fürstlichen Burggrafen von Meißen, den andern alle jetzigen Reuße bilden, — ein Nahmen, den eines Heinrichs (Ende des 13. Jahrhunderts) Nachkommen tragen, welcher sich "der Russe" nennen ließ, während man seinem gleichnahmigen Bruder den Zusatz "des Böhmen" gegeben hatte; nun ist er Geschlechtsbezeichnung geworden), und die mancherley Schicksale bis in unsere Zeiten, welche diesen Fürstenstühlen neue große Vorzüge und neuen Glanz gegeben haben, während anderwärts Thronen und Fürsten verschwunden sind. Die ganze Erzählung ist anziehend genug, wegen des oft so schnellen Wechsels des Wohlstandes und des Herabsinkens von Größe, welche nicht immer auf feste Stützen gegründet war, da der Urheber zu früh dem Loße der Menschen unterlag; anziehend, wenn man sieht, wie Zeit und Ausdauer wieder aus den verwickeltsten Lagen rettete, und bewahren half, was man allgemein als verloren ansehen mußte. Nicht weniger entwickelt sich hier in einem Theile die Bildungsgeschichte der großen Deutschen Landschaften und der Fürstenmacht; man sieht, wie ihnen die kleinen unmittelbaren Gebiete nach einander zufielen; hier die zahlreichen Erwerbungen des Sächsischen Hauses auf Kosten der Herren von Plauen, das selbst die Hand nach der Hoheit ihrer meisten Besitzungen ausstreckte, welche nur durch die Verhältnisse mit Böhmen und die glückliche Benutzung des Falles der Ernestinischen Linie dem Schicksal aller kleinen Nachbarn und Vasallen entzogen werden konnte. Churfürst Johann Friedrich ließ als Lehenherr schon Kirchenvisitationen zu Greitz rc. anstellen. Vor andern seines Geschlechts ragt Heinrich Posthumus (1572 . . . 1635) hervor,

dessen biederes Leben in dem Gewinn genealogischer Notizen, die, wie nützlich sie sind, doch dem Geiste wenig Nahrung geben, eine erfreuliche Erscheinung bleibt.

Denn, um ganz gerecht zu seyn, wahr ist es, die Nachrichten sind zuweilen doch zu summarisch, um nicht dann und wann ein mißbehagliches Gefühl hervorzubringen; die nackten Personalien von "Geborenwerden, Heirathen und Sterben" der vielen Glieder eines in mehreren Zweigen fruchtbaren Hauses kehren zu häufig wieder, und die Erweiterung unsers historischen Wissens durch das vorliegende Werk springt nicht bedeutend in die Augen, wie viele Untersuchungen und Arbeiten der Verf. auch dazu aufgewendet hat. Aber dieß kann kein Tadel des Werkes seyn: diese Folgen sind zu sehr mit der Natur einer Geschlechtshistorie verknüpft, zu sehr mit einem Grundriß aus einem größern Werke, mit dieser Form, als daß wir sie dem Verf. zurechnen dürften. Aber bedauern müssen wir, daß er sich streng an den Begriff eines Auszugs und einer Uebersicht hielt, daß er uns auch durchaus keine Beweise gegeben hat: ein Verfahren, das nie den Beyfall des prüfenden Geschichtsfreundes erhalten kann, selbst wenn die größere Geschichte recht bald erscheint (wie vollends, wenn menschliche Ereignisse, wie so oft geschah, ihre Erscheinung verhindern!). Nun ist er ganz außer Stand gesetzt, dem Verf. zu folgen, wo ihm Etwas unbekannt, merkwürdig, vorkommt, selbst zu prüfen; er ist nicht im Stande, das erste Lob des Geschichtforschers, das der Wahrhaftigkeit, auszusprechen. Wer unterrichtet sich nicht auch gern näher von diesem oder jenem Umstande? Der Rec. hält dieß für eine große Verminderung

des sonstigen Werthes der Arbeit. Freylich würden gegen das Hauptwerk, wie bey der Litteratur, Wiederhohlungen unvermeidlich geworden seyn: aber werden die andern Nachtheile durch diese Vermeidung aufgewogen? und ist das Ganze nicht für sich bestehend, und doch auch eine Wiederhohlung jenes Werkes? Nun noch einige Bemerkungen aus der Geschichte selbst, die der Verfasser in dem größern Werke wohl beseitigt, oder durch nähere Erläuterungen in ihr rechtes Licht stellt. Gleich die Abstammung des Geschlechtes (S. 3) ist völlig ungenügend, und scheint uns verlassen werden zu müssen. Schon die Verwechselung des Stammhauses der Fürsten von Schwarzburg mit dem Schlosse Schwarzberg ist auffallend: jene Burg kann um so weniger verstanden werden, da das von ihr benahmte Haus von den Grafen von Käfernburg abstammt, und erst später von ihr sich schrieb, wo gibt es denn nachher Grafen von Osterode (S. 3)? Ueberhaupt hätte hierin nach Gebhardi (historisch-genealogische Abhandlungen II. S. 140 ff.), den der Verf. mittelbar benutzt zu haben scheint, bestimmter gesprochen werden können; in andern Puncten, die bey Gebhardi freylich die Hauptsache waren, hat ihn Wenck (Hess. Landesgeschichte III. S. 228 Note c) schon widerlegt. (Eine Anmerkung sey uns hier erlaubt. Möchten doch die Bearbeiter der Geschichte eines kleinen Theils des Reichsbodens und seiner Geschlechter die ins Allgemeine gehenden Forschungen so belesener, kenntnißreicher und vorsichtiger Männer, als die beiden Gebhardi, Vater und Sohn, und Wenck, mehr zu Rathe ziehen, obgleich alle, nahmentlich der jüngere Gebhardi, so weit von der Erreichung ihres Zieles entfernt

geblieben sind, so wird es doch selten fehlen, daß nicht wenigstens Etwas zur Aufklärung des zu bearbeitenden Stoffes sich in den reichen Sammlungen, oder wenigstens Spuren finden werden, die auf den gesuchten Pfad leiten. Dieß würde vor manchen Fehlschlüssen bewahren, die man in einem engen Kreise nicht immer vermeiden kann.) Der Graf Hermann von Glizberg (in Hessen, aus dem Luxemburgischen Hause), der Feldherr Heinrichs IV., ist noch immer mit den Grafen von Gleisberg bey Jena (jetzt Kunitzburg) vermengt (S. 5); daß er auf der Stammtafel S. 18 Wilhelm heißt, ist ein Druckfehler, der Verwirrung geben kann. Am Ende sind wir in der Abstammung des Reußischen Hauses so weit, als bey andern Geschlechtern, wir können keinen hoch hinauf liegenden Ursprung angeben. Urkunden und Nachrichten schweigen; Nahmensgleichheiten der Personen und Orte haben ihre Wirksamkeit verloren; wir müssen stille stehen. Aber der Rec. bekennt, daß er über Manches noch eigenen Zweifel hegt. Daß die Vögte von Wida den ursprünglichen gräflichen Titel aufgegeben haben sollten (S. 7), ist ihm höchst unwahrscheinlich, und die ähnlichen Vorgänge, welche man von den Grafen von Veltheim, Alvensleben u. s. w. vorbringt, verschwinden zu schnell im Feuer einer sorgfältigen und genauen Critik. Dazu kommen Heinrichs von Wida Ministerialitäts-Verhältnisse gegen Heinrich den Löwen, und diese geben der Vermuthung, er sey aus keinem so hohen Stamme gewesen, könne nicht zu den edeln Häusern gehört haben, die höchste Wahrscheinlichkeit. Ob ein Jahrhundert früher oder später die Dunkelheit des Ursprungs verschwindet, ob der erste Vogt von Wida sich

Digitized by Google

von einer niedern Stufe auf eine höhere geschwungen, kann das wohl (soll man es hinzusetzen?) dem Ansehen und dem Ruhm seiner Enkel schaden? Wie, wenn man das Dorf Weida bey Mühlhausen (S. 9) als Stammhaus annähme? Es ist wenigstens der Schluß, daß die in dieser Gegend urkundlich nachzuweisenden alten Besitzungen der Vögte von Weida ihre Stammgüter sind, eben so gegründet, als der, welcher sich für spätere Erwerbungen erklärt. Aber schon 1154 hatten sie hier Güter (S. 8), die Lehen Herzog Heinrichs waren, und die Verbindung mit diesem Fürsten läßt sich bey ihrer Wohnung an den Quellen der Unstrut leichter, als an denen der Saale, begreifen, und zu dieser Zeit wissen wir noch nichts von ihrer Ansiedelung im Vogtlande. In der Geschichte desselben (S. 16) hat der Verfasser zu sehr bloß die kaiserlichen Rechte im Auge gehabt und darauf zu viel bezogen; waren die von Weida nicht auch wohl Vögte des Stifts Quedlinburg, dessen Lehen Gera noch viel später genannt wird? — Den Modeausfall S. 26 hätten wir um so mehr weggewünscht, da die Burggrafen von Nürnberg keinen Adler im Wapen führen. — Aus einer Beylage sehen wir, daß es bloß von der Subscription abhängt, ob Ostern 1812 die diplomatische Geschichte der Vögte von Weida erscheinen soll. Möchte sie erschienen seyn! wie es der Recensent aufrichtig wünscht.

Leipzig.

In Commission bey P. G. Kummer (1811): **Die Sprachreinigkeit von Seiten ihres förderlichen Einflusses auf Sprachbereicherung. Eine Schulschrift rc. von M. Christian Moriz**

Pauli, zweytem Lehrer bey der Schule zu Lübben. 100 Seiten in Octav.

Nichts beschränkt verhältnißmäßig in so hohem Grade den Reichthum einer Sprache, als willkührliche Bemengung derselben mit ausländischen Zeichen. Dieß gilt indeß vorzüglich von mehrsylbigen ausländischen Wörtern; Wörter, wie **Ton, Form, Pilger,** werden nicht nur leicht verständlich, sondern zeigen sich auch bey Ableitungen nicht spröde; nicht so der mehrsylbige Ausländer. Es ist also Pflicht, bey Bezeichnung eines Begriffes, für den in der Sprache sich kein Wort vorfinden will, aus den Bestandtheilen der Sprache, in der man spricht, den nöthigen Ausdruck durch Ableitung oder Zusammensetzung sprachgemäß zu bilden. Dadurch erhalten wir ein innen bedeutsames Wort, und zugleich auch ein Muster für ähnliche Wortbildungen, eine fortgehende Veranlassung zu neuen Bereicherungen. Wir bewahren überdieß den großen Vorzug, der in dieser innern Bedeutsamkeit der Wörter liegt, und der z. B. unsere Deutsche Sprache so weit über die meisten andern neuern Sprachen erhebt. — Dieß sind die Hauptgedanken, die in dieser kleinen Schrift lehrreich entwickelt, ausgeführt und mit einer Menge von Beyspielen belegt werden. Unter diesen Beyspielen finden sich mehrere gelungene neue Wortbildungen, die sich, in sinnvoller Verbindung gebraucht, noch mehr empfehlen werden. — Die von dem Verfasser mit großem Eifer verfochtenen Vorschläge orthographischer Verbesserungen lassen wir auf sich beruhen, da er sie ohne Zweifel, so wie seine Sprachkenntniß mehr Tiefe und Umfang gewinnt, von selbst zurücknehmen wird.

Frankfurt am Mayn.

Bey Varrentrapp und Sohn: *Mnemonik, oder praktische Gedächtnißkunst*, nach den Vorlesungen des Herrn *von Feinaigle*. Mit vielen Kupfern und Holzstichen. 1811. VIII und 174 Seiten in groß Octav.

Wer die Acten, was in Ansehung der Mnemonik geschehen ist, vollständig übersehen will, muß auch diese Schrift vergleichen. Aus allen Umständen ergibt sich, daß der anonyme Verfasser ein treuer und zuverlässiger Referent ist, der bey aller Vorliebe für die Feinaigle'sche Methode sich nicht abhalten ließ, auch ihre Mängel bemerklich zu machen. — Von den 14 Vorlesungen, in welche das Ganze eingetheilt ist, beschäftigt sich die erste gleich mit der Anlage der Gedächtnißplätze. Der Raum gestattet nicht, jede Vorlesung einzeln durchzugehen; und derjenige, der sich eine deutliche Vorstellung von allem machen will, muß doch das Buch selbst in den Händen haben, wenigstens die vierzehnte Vorlesung einsehen, die eine kurze Wiederhohlung des Ganzen ist.

Die Vergleichung der Feinaigle'schen Mnemonik mit den Methoden der frühern Gedächtnißkünstler führt zu folgendem Resultate. Die mnemonischen Versuche und Methoden, von Schenkel an (geboren 1547) bis auf unsere Zeiten, haben uns in der Burtheilung dessen, wie man dem Gedächtnisse zu Hülfe kommen kann, zu einer festern und sicherern Kenntniß gebracht. Jede neue Methode, auch die Feinaigle'sche, liefert dazu einen nicht unwichtigen Beytrag. Alle bekannt gewordenen Mnemoniker haben durch öffentliche Proben Beweise gegeben, daß ihre Methode manches Merk-

würdige zu leisten im Stande sey. Dasjenige nun, worin alle Mnemoniker übereinkommen, und was also für eine feste Grundlage der Gedächnißkunst angenommen werden muß, ist **Raum, Bild, Zahl** und **Reflexion.** Daß aus diesen Quellen jede Erleichterung geschöpft werden muß, ist nunmehr eine entschiedene Sache, und damit ist nicht wenig gewonnen. Auch Hr. von Feinaigle hat sich an diese Hülfsmittel gehalten. Das Eigenthümliche seiner Methode besteht darin, daß er mehr, als seine Vorgänger, auf die Eintheilung des **Raums** Rücksicht nahm, indem er die Anlegung der Wände für das Behalten der Zahlen, für Geographie, für Historie, für das wörtliche Memoriren und für die Kopfrechnung durchzuführen suchte. Allein seine Methode erkrankt an zu vielen Mängeln, als daß sie zur Anwendung empfohlen werden könnte. Die Benutzung des Raums wird durch zu viele Abänderungen und durch die daher entstehenden Verwirrungen wieder erschwert. So hat Feinaigle zuerst auf vier Wänden 50 Plätze, dann in der Historie auf drey Wänden 100 Plätze, dann wieder in der Geographie auf Einer Wand 9 Leitern mit 9 Sprossen. Die Wahl der Buchstaben zu den Zahlen, so wie die Anwendung der Reflexion, hat zu viel Willkührliches und Gezwungenes. Die Zusammensetzung des Ganzen besteht aus einer Menge von Operationen, zu deren vertrauterer Bekanntschaft eine zu große Anstrengung des Gedächtnisses erfordert wird. Außerdem würden die gebrauchten Verbindungen, Associationen und Bilder durch ihre Geschmacklosigkeit das ästhetische Gefühl der Kinder verderben. Man muß sich in dem Be-

streben, dem Gedächtnisse zu Hülfe zu kommen, vor Künsteley und Uebertreibung hüten, weil das Mittel nicht kostbarer seyn darf, als der Zweck; jede zu weit getriebene Künsteley bringt statt der vermeinten Erleichterung nur Schwächung des Gedächtnisses hervor. Die wahre und einzig richtige Methode, dem Gedächtnisse eine Erleichterung zu geben, bleibt diese: daß man Raum, Bild, Zahl, Begriff, Association und Reflexion benutze, aber dieß alles auf eine solche Art verrichte, welche der Gedächtnißkraft eine angemessene Thätigkeit in der leichtern Uebersicht der Operanen sichert.

Erlangen.

Bey Palm: Leitfaden zur Verwaltung des Pfarramts in seinen Dienstverhältnissen gegen den Staat im Königreiche Baiern, nebst einem Anhange von Formularen pfarramtlicher Ausfertigungen. Mit allerhöchster königlicher Genehmigung (entworfen) von D. Andreas Schellhorn, königl. Bairischem Schulen-Inspector des Landgerichts Höchstadt und Stadtpfarrer zu Höchstadt an der Aisch im Rezat-Kreise. 1811. XXII und 320 S. in groß Octav, nebst drey Tabellen.

Je mehr in unsern Tagen in mehreren Deutschen Staaten der Geschäftskreis der Geistlichen sich erweitert hat, und je entschiedener ihnen außer ihren bisherigen bloß geistlichen Functionen auch gewisse weltliche Functionen zur Pflicht gemacht sind, wofür der Staat ihre Dienste in Anspruch nimmt: desto fühlbarer ward auch nicht bloß für angehende Geistliche, sondern auch für die Veteranen, die mit Geschäften dieser Art

noch zu wenig vertraut waren, eine besondere Anweisung, die nach den Umständen das ergänzte, was eine Pastoral-Theologie nach dem bisherigen Zuschnitte entweder gar nicht, oder nur in ganz allgemeinen Umrissen, geben konnte. Eine Anweisung dieser Art, zur Führung des Pfarramtes in seinen neuen Dienstverhältnissen gegen den Staat, wie sie, wenigstens einem Theile nach, für die Königreiche Westfalen und Würtemberg bereits erschienen ist, liefert der vorliegende Leitfaden, mit besonderer Beziehung auf das Königreich Baiern. Die hauptsächlichste Grundlage desselben mußten nothwendiger Weise die landesherrlichen Verordnungen ausmachen, die in dem königl. Baierischen Regierungsblatte enthalten sind, und von der gepriesenen Weisheit und Milde dieser Regierung zeugen. Indeß begnügte sich der Verfasser nicht mit einer bloßen Zusammenstellung dieser Verordnungen, sondern er suchte sie lieber, mit emöglichst getreuen Beybehaltung der eigenthümlichen Worte der Gesetze und Bezeichnung ihrer Stellen im Regierungsblatte, zu einem geordneten Handbuche zu verarbeiten; wobey er, wenn es nöthig war, eine practische Anleitung zu den einzelnen, zum Theil neuen, dem Pfarramte obliegenden, Geschäften hinzufügte. Wir begnügen uns mit der allgemeinen Versicherung, daß dieses Handbuch, welches für den katholischen wie für den protestantischen Geistlichen im Königreiche Baiern gleich brauchbar ist, seinem Zwecke gar wohl entspricht; und fügen bloß eine Uebersicht des Inhalts hinzu, die auf die große Reichhaltigkeit dieses Leitfadens hinweisen kann, wodurch er auch für

Ausländer instructiv wird. Die Einleitung bemerkt, wie das Pfarramt mit seiner obersten Behörde, nähmlich dem königlichen geheimen Ministerium des Innern, nahmentlich der Kirchen-Section, in keiner unmittelbaren Verbindung stehe; wie dagegen die königl. General-Kriegs-Commissariate die eigentliche Ober-Behörde seyen, welcher das Pfarramt in seinen Dienstverhältnissen gegen den Staat untergeordnet sey. Mit diesen stehe es zum Theil in unmittelbarer Verbindung, zum Theil aber (und vorzüglich) in mittelbarer Verbindung durch die königl. Mittelbehörden, zu welchen die königl. Polizey-Stellen, das Decanat in Kirchensachen, das Districts-Schul-Inspectorat im Schulfache, die allgemeine Stiftungs-Administration in Hinsicht auf die milden Stiftungsangelegenheiten, und das Physicat in der medicinischen Polizey, gehöre. Der darnach sich arrangirende Wirkungskreis des Pfarramtes wird vorgezeichnet; und es wird gehandelt: 1) von practischen Vorkenntnissen zur Verwaltung des Pfarramtes, wobey von amtlichen Schreiben, Berichten und Protocollen, vom Tagebuche des Pfarramtes und von der Pfarramts-Repositur die Rede ist; 2) vom Notariats-Geschäfte des Pfarramtes, von Pfarr-Matrikeln und den daraus zu fertigenden Attesten (Scheinen); 3) von den Bevölkerungsverzeichnissen; 4) von dem äußern Kirchenwesen; 5) vom Schulwesen, wobey S. 198 f. der ganze Lehrplan für die königl. Baierischen Elementarschulen, nebst der Instruction für die Elementarlehrer, eingewebt ist; 6) vom Armenwesen, und 7) vom Impfwesen. Ein Anhang

Digitized by Google

von instructiven Formularen pfarramtlicher Ausfertigungen macht den Beschluß.

Heiligenstadt.

Beyträge zu Verbesserungen der Oefen und Beförderung des Rauchzuges, von Joseph Klinkhard, pensionirtem Senator zu Duderstadt. 48 Seiten in Octav.

Noch immer sieht man bey uns viel zu wenig auf eine zweckmäßige, holzersparende Einrichtung der Stubenöfen und anderer Feurungsvorrichtungen, so sehr man auch dazu durch die Kostbarkeit des Brennmaterials aufgefordert werden sollte; noch immer lassen wir uns in Ansehung der Construction der Stubenöfen von Andern, wie z. B. von Schweden und Russen, die ungleich reicher an Brennmaterial sind, als wir, übertreffen. An Schriften über holzersparende Einrichtungen haben wir keinen Mangel: aber nicht groß ist die Anzahl derjenigen, welche eine auf richtige Erfahrungen gegründete Theorie populär vortragen. Jeder Beytrag zur Sammlung solcher Erfahrungen muß willkommen seyn. Angenehm waren uns daher auch die vorliegenden kleinen Beyträge, die mit bescheidenem Vortrage manche gute Bemerkung über die Construction der Stubenöfen mittheilen. Besonders scheint uns unter andern Berücksichtigung zu verdienen, was darin über die Entfernung des Brennmaterials vom obern Blatte des Unterofens und über den Gebrauch der Roste in den Oefen gesagt worden.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

115. Stück.

Den 18. Julius 1812.

Paris.

Es ist nicht zu läugnen, wir haben in dem Fache der gemahlten Gefäße, als einer eigenen Classe der Antike, in den neueren Zeiten ganz andere Einsichten erlangt, als sich der Recensent von den ersten Anfängen her erinnert. Wie arm und eingeschränkt waren die Kenntnisse von den Etruskern, ihrer Volks- und Kunstgeschichte! wenn man an Demster, Gori, Passeri u. A. zurückdenkt. Nur erst die leitende Idee von der Griechischen Fabel und Kunst in Unteritalien und Großgriechenland, die von Deutschen verbreitet ward, öffnete die Augen. Erst durch eine größere bekannt gemachte Anzahl von Vasengemählden bildete sich eine bessere Ansicht, Kenntniß und Beurtheilung dieser Kunstwerke. Noch aber fehlte es an besserer Kenntniß der Griechischen Colonien in Großgriechenland und Sicilien, welche critisches Nachforschen, Aufsuchen und Zusammenstellen der Bruchstücke von den frühesten Zeitaltern erfor-

derte; es erhellete endlich, daß die Fabel dieser Colonien viel Eigenes und von der spätern Mythologie Verschiedenes enthalte, und daß sich eine Mythenclasse der ältern Griechen in diesem westlichen Griechenlande erkennen läßt, die auch die Etrusker sich zugeeignet haben. Nun ließen sich Zeitbestimmungen ihrer Kunst angeben. Gelehrte und gründliche Forschungen des Etruskischen und Pelasgischen Alterthums, mit der Sprache und Schrift insonderheit, brachte **Lanzi** hinzu, den man als den ersten classischen Schriftsteller dieses Faches betrachten kann. Fortbauen auf gutem Grunde war nun leichter. So schwärmerisch Hamilton, und so witzig Italinski war: so brachten sie doch Ideen, welche Andere berichtigen, und dadurch den Boden reinigen konnten. Den größten Dank verdienten aber doch die ans Licht gestellten großen Kupferwerke, unter denen nun das **Clenerische** Werk mit Hrn. **Millin's** antiquarischen Erläuterungen oben an steht; unter unsern Deutschen Kunstkennern und Forschern der Antike hat Hr. **Böttiger** bereits seinen Beruf zu diesem blumenreichen Felde der Antike beurkundet, und berechtiget uns zu hohen Erwartungen.

Wir gedachten bereits einmahl einer **Introduction** des Hrn. Millin, welche auch einzeln in kleinem Format abgedruckt ist. Hr. Millin hat sich auch um diesen Theil des Studiums der alten Kunstwerke ein großes Verdienst erworben, und es besonders den Liebhabern durch gegenwärtige Einleitung sehr erleichtert; sie begreift alles, was zur Vasenkunde gehört: das Litterarische und Bibliographische der gemahlten Gefäße, mit Beurtheilung der Hauptwerke, vorzüglich der Hamiltonschen Vasen durch d'Hancarville (nur desselben

unhistorische Grillen sind nicht genug gerügt), und **Tischbein**, die ehemahlige irrige Meinung, daß man sie für Etruskisch hielt; aber behaupten muß man auch nicht, daß sich gar keine in Etrurien finden sollten: doch sind sie nicht so schön, auch von mehr gelber Erde, als von rother. S. 26 f. **Die Gräber**, worin die Gefäße gefunden werden, nebst andern Dingen. Aber noch kein Aufschluß, in welcher Absicht so viele fremde Dinge mit ins Grab gegeben wurden. Masse der Gefäße. Farben. Gefäße von Nola mit schwarzen Figuren. **Formen**; überhaupt abgeleitet vom Ey. Zierathen. Gebrauch, zum Prunk. Künstlernahmen. Schrift, also auch über das Wort καλος. — Daß Etruskische Schrift auf keiner Vase vorkomme, wird von **Lanzi** versichert. S. 48. Nun folgen §. XIX. allgemeine Uebersichten; Registrirung und summarisches Verzeichniß von allem, was auf den Gefäßen vorkommt, oder sie angehet. Also: Vorstellungen, mythische, Bacchische, historische, d. i. aus der Heldenzeit. Gegenstände aus dem gemeinen Leben der Griechen und der Römer (d. i. vermuthlich, solcher, die auch bey den Römern üblich geblieben waren). Bereits aus den hier angeführten Beyspielen läßt sich das, was wir auch in diesen Blättern als einen wichtigen Gegenstand des antiquarischen Studiums angeregt haben, ein Umriß von einer alten Mythologie oder Kunstfabel, entwerfen, welche von dem spätern Fabel-Cyclus, der durch die Dramatiker, andere Dichter, Künstler und Mystiker, in Umlauf gekommen ist, den wir etwa den Neuattischen nennen würden, abzusondern ist. Vorzüglich aber wird in jenem frühern der Bacchische Cyclus genauer zu bestimmen seyn, welches Hr. Creuzer am beßten leisten

Digitized by Google

könnte. Noch einige practische Bemerkungen über die Behandlung des Aufgefundenen. Verzeichniß der jetzt bekannten oder neu angefangenen Sammlungen: für uns eine sehr schätzbare Notiz; die noch zu erwartenden Kunst- und Kupferwerke von der Sammlung Vivenzio in Neapel, und vom Grafen Lamberg in Wien. Das ganze Vasenstudium kann sich noch zu einem großen Umfange erweitern, wenn — die Zeiten darnach seyn werden.

Mit der Anzeige der letzten Hefte des classischen Werkes im Fache der Vasengemählde sind wir bisher zurückgeblieben, nicht durch Schuld des Recensenten. Wir hatten bis zu Ende des ersten Bandes die nach und nach erschienenen Hefte sorgfältig angezeigt, und wollen auch jetzt noch das Rückständige nachhohlen, so viel es die kleine Zahl unserer Blätter, und die Ueberladung der Materialien, welche sich gehäuft haben, erlaubt: aus welchen diejenigen einen Vorzug verdienen, welche in das Fach glänzender Kunstwerke gehören, und nicht überall in Deutschland anzutreffen sind. Da unsere Gelehrte Anzeigen keine andere Regel befolgen, als das Nisi utile est, quod feceris, — so tragen wir auch, so weit es in des Redacteurs Gewalt steht, in unsere Blätter nicht mehr ein, als was zu jenem Zwecke dient und führt. Wäre dieser Zweck nicht, wozu würde man sonst seine Zeit aufwenden, um für Andere zu lesen, damit man die neuen Ansichten oder Fortschritte in den wissenschaftlichen und Kunstkenntnissen Andern bekannt mache, die den Zugang zu solchen Kenntnissen, durch bereitete Hülfsmittel, nicht haben. Wie oft würde man lieber ein Buch für sich selbst, für seinen eigenen Nutzen, Belehrung und Vergnügen lesen!

Peintures des Vases antiques, vulgairement appellés Etrusques; tirées de différentes collections et gravées par *A. Clener*, accompagnées d'Explications par *A. L. Millin* — publiées par *Dubois Maison-neuve*, de l'Imprimerie de Didot l'ainé. Der erste Heft erschien 1808 (Gött. gel. Anz. 1808 177. St. S. 1764 . . . 1768), I . . . V Kupfer; der zweyte und dritte Heft (angezeigt G. g. A. 1809 2. 9 St. S. 281 . . . 284, und 289 . . . 292) enthalten VI . . . XII und XIII . . . XVII Blatt; vierter bis sechster Heft, XVIII . . . XXXVI Kupferblatt (G. g. A. 1810 1. 2. 3. St. S. 14 . . . 23); siebenter Heft XXXVII . . . XLII (eben das. S. 278 . . . 280); achter, neunter, zehnter Heft Kupferblatt XLIII . . . LX (eben das. S. 300 . . . 304); elfter Heft LXI . . . LVI (eben das. 35. St. S. 337 . . . 341); zwölfter Heft LXVII . . . LXXII (eben das. 44. St. S. 425, 26, 27). So weit wird dieses nunmehr als Inbegriff des ersten Bandes angesehen, von welchem überhaupt gesprochen ist eben das. S. 428 . . . 432. Im dreyzehnten Hefte kam gleichwohl Verschiedenes noch nach, was zum ersten Bande gehört. Nähmlich außer den Titelblättern noch ein Titelkupfer, Avertissement de l'Editeur, Introduction auf 20 Seiten. Erst nun fängt die Beschreibung an auf 1 . . . 124 Seiten. So weit der erste Band. Description des Vases S. 1 . . . 124 im ersten Bande, und Kupferblätter I . . . LXXII. Von der Introduction versuchten wir vorhin S. 1138 eine besondere Nachricht zu geben, da sie auch einzeln in Octav gedruckt und ausgegeben ist.

Bey dem Schlusse des ersten Bandes blieb unsere Anzeige stehen (1810 44. St. S. 427, 28).

Es bleibt also die Anzeige des zweyten Bandes jetzt nachzuhohlen. Auch dieser ward in Heften oder Lieferungen ausgegeben, XIV . . . XXV. Da wir das ganze Werk vor uns haben, so verlassen wir die unbequeme Anzeige nach den Heften, und geben bloß die Kupferblätter an, Nr. I . . . LXXVIII., die der zweyte Band enthält, und den Text 1 . . . 146 Seiten. Auch dem zweyten Bande ist, nebst dem Titelblatt, ein Titelkupfer vorgesetzt, mit einer Vignette am Anfange des Drucks. Damit wir unsere Leser nicht ermüden, und uns auch der Raum fehlt, so wollen wir uns bloß auf das Vorzügliche und Denkwürdige einschränken: denn, wie aus vorigen Anzeigen erinnerlich seyn kann, es besteht ein großer Theil der Vasengemählde in Wiederhohlungen von einerley Gegenständen, besonders der Bacchischen Classe: für den Kunstkenner und Antiquar findet sich immer etwas Besonderes, an jeder vielleicht, zu bemerken; ohne doch die Zeichnungen selbst vor sich zu haben, kann eine solche kahle Anführung nichts fruchten. Dazu kömmt, daß bey weitem der größte Theil der Gefäße bereits in frühern Sammlungen standen; nur richtiger und schöner hier wiederhohlt sind, nach den Gefäßen selbst, oder guten Zeichnungen; und wer sie vor den Augen hat, sieht selbst. Dagegen sind die merkwürdigen Stücke zugleich diejenigen, welche dem Hrn. Millin Veranlassung und Stoff zu ausführlichen Erklärungen und Abhandlungen gegeben haben; worin er zugleich ganze Kunstmythen mit umfassender mythologischer Gelehrsamkeit und Belesenheit in ausländischen, besonders auch Deutschen, Schriften abgehandelt hat, wodurch diese Sammlung theils für Sachkundige ihren Werth hat, theils aber vor-

züglich für diejenigen erfreulich seyn muß, welche mit der Kunstfabel weniger bekannt sind. — Ein paar Blätter mit Formen und Zierathen von Vasen gehen voraus. Die erste Vase, pl. III. IV., bereits aus d'Hancarville bekannt, aber hier weit richtiger in Umriß gegeben, stellt Perseus mit dem Medusenkopfe vor, wie er vor dem Cepheus steht (der Kopf versteinert diesen also nicht); Andromeda, die er befreyet hat, sitzt gegen über. Weiter hin, oder vorher, ist Neptun zwischen den übrigen zwey Gorgonen und eine Nymphe, die ihm vom Aufenthalt der Gorgonen Nachricht zu geben scheint. Dieses erste Gemählde gibt gleich eine lange Ausführung der ganzen Perseide ab. V. Orithyie, die vor dem Boreas flieht (der Gegenstand findet sich auch in den Vasen von Tischbein); so auch VI. Europa, auf dem Stier sitzend. VII. VIII. Cadmus erlegt die Schlange (bereits von Millin in den Monumens antiques inédits). X. Hercules trägt den bezechten bärtigen Bacchus auf seinem Rücken (bereits auch unter uns durch Böttiger'n bekannt). XI. Ein Jagdstück. XII. Europa auf dem schön bekränzten Stier, aber mit Nebenfiguren, welche den Hrn. Millin auf den mystischen Bacchus-Stier leiten, auf welchem eine Eingeweihete sitze. XIII. Mercur übergibt den neugebornen Dionysus der Nymphe (aus der Hamiltonschen Sammlung): durch die beygesetzten Nahmen bekannt. XVI. Liber, sein Genius, und Libera, mit dem Instrumente in der Hand, das man für eine Webemaschine hält. XVIII. Vergötterung des Hercules, von der Nice geführt; Andere glaubten, von Theseus, weil die Löwenhaut fehlt: ein Glockengefäß in der kaiserl. Bibliothek. XIX. Ein Amazonengefecht. XXV. VI.

XXVII. Ein anderes Amazonengefecht: ein prächtiges Stück, vorhin zu Neapel, jetzt in England. XXXI. II. dem Fürsten Poniatowsky zuständig (uns bereits durch eine Abhandlung von Visconti bekannt): Triptolemus auf einem mit geflügelten Drachen bespannten Wagen. XXXIV. V. Die weibliche beflügelte Figur, die einen Fliehenden verfolgt, welche man auf mehreren Vasen fand, durch die beygesetzte Schrift erklärt, daß es Eos, oder Aurora, ist, die den Cephalus zu entführen sucht. XXXVII bis XL. Das berühmte Gefäß, vorhin im Vatican, jetzt in der kaiserl. Bibliothek, mit der Schrift Λασιμος εγραψε (schon aus Passeri bekannt), für Thetis angesehen, die den verwundeten Achill hält, nachher für Andromache mit dem Astyanax: auch dieß kommt mit dem bekannten Tode des Knabens nicht überein; besser ist die Vermuthung des Hrn. Millin, daß Hecuba den vom Thurm gestürzten aufgehobenen Körper zurück erhalten hat, und nimmt die letzten Verse in Euripides Troaden zu Hülfe. Die Hauptfigur ist eine weibliche sitzende Figur, mit einem verwundeten Kinde auf dem Schoße; vor ihr ein Krieger. XLI. Die Vase von Mengs, auf welcher Winkelmann den von Minerven in einen armen Alten verwandelten Ulyß ansah; glücklicher ist die Erklärung, daß es der vergötterte, von Mercur nach dem Olymp geführte, Hercules ist, welchem Minerva den Nectar darreicht. Ein Gemählde im ältesten Stil, mit der Schrift πεπαυσο und δεπας. — Wir übergehen mehrere Blätter, zu deren Erklärung Hr. Millin viel Witz, Scharfsinn und Gelehrsamkeit verwendet, deren bloße Anführung unsere Leser wenig befriedigen könnte; so ist XLIV. vielleicht Antiope mit ihren Söhnen. —

XLIX. der Fürstinn Gallizin zuständig: der Knabe Dionysus, auf dem Schoße seiner Erzieherinn; und auf dem andern Felde, Phöbus, der Ansicht nach, oder Helios, der auf seinem Wagen aus dem Meere steigt. Hr. Millin sieht aber in ihm den Dionysus selbst, als welcher auch auf die Sonne und den Regierer des Sonnenwagens ist gedeutet worden (wenigstens in der spätern Zeit). LI. Ein Grabmahl (cippus): zur Seite zwey Vasen, als dem Verstorbenen geweihet, vielleicht als einem Eingeweiheten; folglich eine Bestätigung, daß die Vasen für diese Verhältnisse gehörten. LIII. IV. in der Sammlung der Kaiserinn: zwey Gemählde, das erste eine gewöhnliche Bacchische Vorstellung; das andere eine weibliche Figur, auf einem Schwan getragen, der aber wenig naturhistorisch gezeichnet ist; sie wird für eine mystische Vorstellung der Venus Aphrodite gehalten, da unten das Meer angedeutet ist. LV. LVI. gehört einem Hrn. Scrosani, der sie schon in einer Schrift erklärt habe; der Inhalt von dieser ist beygebracht, mit critischen Anmerkungen von Hrn. Millin, denen man beytreten muß. Der erste Anblick leitet allerdings auf den am Caucasus angefesselten Prometheus, und ruft zum Aeschylus; man erkennt aber bald Verschiedenheiten in mehreren Stücken, besonders, daß das Ungeheuer, auf welchem Oceanus getragen wird, eine geflügelte Schlange ist; man müßte also annehmen, daß die Fabel verschiedentlich ist vorgetragen worden, vielleicht selbst vom Aeschylus in den verlornen Dramen. Aber noch weniger entsprechen die andern drey Felder, in welche das Gemählde eingetheilt ist: hier ist die Acropolis Athens deutlich vorgestellt, mit dem Theater, dessen Sitze mit Damen besetzt

sind, welche, wie Hr. Millin erinnert, gegen die Behauptung zeugen, daß das andere Geschlecht zu Athen vom Theater ausgeschlossen war. Daß eine alte Attische Fabel zum Grunde liege, läßt sich wohl vermuthen. Die Schlange läßt an den Erichthonius, der Felsen an die in Stein verwandelte Aglauros, denken; wer weiß, wie verschieden die Fabel von jenem γηγενης von den Theaterdichtern behandelt worden seyn mag! — LXI. Das Gefäß war zu Agrigent gefunden, und gehörte einem D. Felice Nicolas; denn von ihm hat es Hr. Hope gekauft und nach England mitgenommen; es ist bekannt, daß dieser die zweyte Hamiltonsche Vasensammlung um 4,500 Guineen an sich gebracht hat. Die Figuren sind schwarz auf einem gelben Grunde, im ältesten Stil, hier und da Roth dazwischen. Theseus erlegt den Minotaur; in dem Nebenfelde ist eine Abwägung der Todesschicksale, eine Psychostasie (I. Band pl. 19), vorgestellt, wie die vom Schicksale der beiden Fechtenden, Achill und Memnon, und vermuthlich vom Künstler hier auf das ähnliche Verhältniß der beiden Streitenden angewendet (vergl. Gött. gel. Anz. 1810 S. 19). Noch eine andere Merkwürdigkeit hat die Vase; es steht Griechische Schrift darauf: Ταλειδες εποιεσεν, und: Κλιταρχος καλος. Der letztere, dem das Gefäß bestimmt war; der erstere der unbekannte Nahme des Künstlers. Hr. Millin nimmt hier Anlaß, sich in mehreren Blättern über den ganzen Mythus von Theseus zu verbreiten, mit Aufführung der Kunstwerke, welche sich auf ihn beziehen. Auf LXVI., wo man in einem Bacchischen Aufzug den auf dem Maulesel Sitzenden für den Dionysus halten würde, erkennt Hr. Millin den Vulcan,

durch Vergleichung eines andern Gemähldes im I. Bande pl. IX. (s. Gött. gel. Anz. 1809 S. 282, 283), wo Bacchus den Vulcan nach dem Himmel zurückbringt. LXVIII. Das prächtige und merkwürdige, bereits in den Monumens inédits (To. I. p. 267) erklärte, Gefäß, Orest, von Apollo und Minerva gegen die Furien geschützt: hier mit einer noch ausführlicheren Erklärung, zugleich mit dem Verfolg der ganzen Fabel, bereichert. — LXXV. Ein merkwürdiges Gemählde, schwarz gemahlt: Hercules, der die Hydra erlegt. Die Vase ist zu Malmaison; die berühmte Actrice Raucourt hatte dieselbe zum Geschenke vom Könige von Neapel erhalten. Auf zwey neben einander stehenden Feldern drückt Hercules den Pfeil vom Bogen auf sie ab, auf dem andern schneidet er ihr mit einem krummen Schwerte die Köpfe ab; unten liegt die weggeworfene Keule. Auf jenem erstgenannten Felde steht hinter ihm Minerva, die den Krebs abhält, welcher der Hydra zu Hülfe kam. Hr. Millin hat auch diese Fabel sehr gelehrt ausführlich erläutert. LXXVI. Ein Triclinium von Liber und Libera, wie es oft vorkommt, das sich aber durch die schöne Anordnung auszeichnet. LXXVII. Diana, mit fünf andern Nymphen; zwey halten Tauben in Händen, auch oben ist eine Taube: dadurch bestätiget sich Hrn. Millin's mehrmalen geäußerte Meinung, daß die Venus an den Bacchischen Orgien Antheil gehabt habe. Das letzte Blatt LXXVIII. ist nicht zu übersehen, und man sollte voraus davon unterrichtet seyn; es enthält einige in den Anmerkungen hin und wieder zur Erläuterung antiquarischer Gegenstände angeführte Alterthümer und Kunstwerke, auch Erläuterung von den vorgeset-

ten Vignetten, von denen man gern unterrichtet gewesen wäre. Wohlthätig ist noch für den Gebrauch des Werks S. 62 . . . 73 eine Table générale des matières beygefügt, die für die mythischen Gegenstände und Anmerkungen dem Nachschlagenden willkommen seyn wird. Ueberhaupt hat Hr. Millin seine Verdienste um das immer fortschreitende und reifere Kunststudium durch dieses Werk dauernd gegründet.

Leipzig.

Bey Vogel 1812: Epistola critica de *C. Valerii Flacci Argonauticis* ad Virum Ill. et Doct. H. C. A. Eichstädt — scripsit *Jonathan Augustus Weichert*, Philos. D. Lycei Viteb. Rector. 96 Seiten in Octav. Durch diese Schrift lernen wir einen Humanisten zuerst kennen, der sich zu seinem Vortheile auszeichnet. Er hat sich einen der schwersten Römischen Dichter aus der Classe derer, die sich nach Virgil gebildet haben, gewählt, der den poetischen Ausdruck durch Nachbildung Griechischer Wortfügungen, Wortstellungen und gesuchte Dichterwendungen zu einer studirten Kunst erhoben, aber dadurch auch sich den Vorwurf eines gezwungenen Stils zugezogen hat, und daher dem Leser für Interpretation und Critik nicht wenig zu schaffen macht. Aber eben dadurch gewinnt der Verfasser dieses Sendschreibens an Achtung, da er beides ausübt, und sich nicht in die Reihe der meisten Humanisten stellt, welche zu glauben scheinen, durch ein halbes Dutzend so genannter Conjecturen ihren Beruf zu den humanistischen Studien vollkommen beglaubigt zu haben. Hr. Dr. Weichert theilt uns eine Zahl Versuche von Verbesserungen mit, die

sich theils durch Scharfsinn und Kunde der Dichtersprache, und durch mehr und weniger Wahrscheinlichkeit, empfehlen. Wir verweisen auf I, 826 sub manibus, d. i. sub manes, für sub nubibus. II, 439. 440. IV, 85. VIII. 285. 286. 445 f. Er beweiset aber dabey auch gute Beurtheilung der von Andern vorgeschlagenen Verbesserungen, wie I, 330. 31., da er des Masenius Conjectur pontumque Cytamque (gewöhnlich Cytaea, in Colchis) billiget, statt pontumqua polumque, weil in vielen Handschriften pontumque Cretamque steht; zeigt, wie fern sie unzulänglich, oder durch gute Interpretation unstatthaft sind (wie III, 572 f.). Ein paar Verbesserungen in Stellen anderer Dichter sind uns auch aufgestoßen, wie S. 45 im Seneca Oedip. 230 Incipit Lethea vates: die Rede ist von der Pythia zu Delphi. Hr. Dr. Weichert verbessert: Cirrhaea. Sollte aber nicht Latoa gestanden haben? die Variante loeta führt auch dahin. Den Latous Apollo kennen wir aus Horaz.

Stuttgart.

Bey Steinkopf 1812, in groß Octav: Elementar-Uebungen für das frühere Knabenalter, von M. Jeremias Friedrich Reuß, Rector des Pädagogiums in Eßlingen. Erster Cursus: Uebung der Declinationen und Conjugationen, und der zu ihrer Anwendung gehörigen Grundregeln. 301 Seiten.

Zweyter Cursus: enthaltend die, durch die Declinations- und Conjugations-Praxis des ersten Cursus begründeten, weitern Uebungen, die dem Lesen der Römischen Classiker vorangehen müssen. 256 Seiten.

Beyträge zu einer Methodologie des lateinischen Elementar-Unterrichts, herausgegeben von M. Jerem. Friedr. Reuß — als eine Zugabe für die Lehrer, zu dessen lateinisch-deutschen Elementar-Uebungen. 167 Seiten.

Bey dem ersten Anblick dieser drey gepreßt gedruckten, und mit Wortabkürzungen, um Raum zu ersparen, erschwerten Bände, der Frucht eines seltenen gelehrten Fleißes eines Schulmannes, möchte es wohl scheinen, daß des Guten eher zu viel, als zu wenig geschehen sey. Man muß voraussetzen, daß an vielen Orten der alte Schlendrian eines mechanischen, gedankenlosen Elementar-Unterrichts noch im Gange seyn muß, wo noch von grammatischen Regeln ausgegangen wird, die man zuerst dem Gedächtniß der Knaben einprägen will, ehe sie selbige noch fassen und verstehen können; alsdann zum Nepos, ohne Wort- und Sachkenntniß, übergehet, exponirt und vertirt, ohne Etwas von Allem gründlich und richtig zu verstehen, oder angeleitet zu werden, um es zu verstehen; wo das bessere Verfahren noch wenig befolgt wird, in welchem, bey oder nach dem Auffassen einiger Lateinischen Wörter und ihrer Flexionen, sofort Lateinische kurze, leichte Sätze voranalysirt, und daraus die Regeln gezogen und durch mehrere Beyspiele deutlich und anschaulich gemacht werden; auf welchem Wege, gewisser Maßen gleich synthetisch, die Sprachformen, Wortfügungen und Satzverbindungen beygebracht werden; welches eigentlich das ist, worauf dasjenige hinausläuft, was der Verfasser Methodologie nennt. Auf diesem Wege wird sowohl Vieles erleichtert, zugleich der Verstand beschäftigt, und in den zweckmäßig ausgewählten Formeln und

Sätzen mancher guter Gedanke, Ansicht und Lehre dem jungen Gemüthe beygebracht. Es ist erfreulich, einen Schulmann zu sehen, der mit allem Eifer die bessere Methode zu begründen, zu befestigen und zu erweitern sucht: denn es ist ihm nicht genug gewesen, den Elementar-Unterricht durch zahlreiche Beyspiele, in zusammengesuchten und eigens erfundenen Elementar-Uebungen, die in zwey Cursus vertheilt sind, dem Knaben zu erleichtern, sondern der Verfasser hat sich auch angelegen seyn lassen, durch besondere Beyträge die Lehrer selbst zu unterrichten, auf welche Weise sie im Gebrauche verfahren sollen. Es mag freylich Schullehrer geben, denen man alles einprägen muß; aber selbst diesen kann durch die gar zu große Menge von Belehrungen die Sache wieder erschwert werden, schon durch die Schwierigkeit der Anwendung auf den einzelnen vorliegenden Fall; so wird dem Müheschenenden die Mühe noch vergrößert erscheinen. Fähigere und selbstdenkende Lehrer verlangen nur auf den Weg geleitet zu werden, und eignes Nachdenken führt sie dann weiter; dann sucht jeder auch das Begriffene den Lehrlingen immer begreiflicher zu machen.

Paris.

Moyens de remedier aux poisons végétaux à ceux, qui sont produits par les substances métalliques, et au venin des animaux. Par B. G. Sage. 1811. 83 Seiten in Octav.

Der Verfasser ist bejahrt, blind, sucht Beruhigung und Erheiterung in den Wissenschaften, und so erweckt der Schluß dieser Abhandlung: "tout, ce qui m'est arrivé, prouve, qu'il est

Digitized by Google

dangereux avoir raison, quand des gens en credit veulent qu'on ait tort," natürliches Mitleiden. Sehr gern möchte Recensent deßhalb recht viel an dieser Abhandlung loben, verhehlen darf er aber nicht, daß dem Verfasser zu sehr Bekanntschaft mit den neueren Schriften über diesen Gegenstand abgeht, wie er schon dadurch verräth, daß er sich entschuldigt, nach Mead und Coste noch über diesen Gegenstand zu schreiben. Das Gegengift beschränkt sich, nach seiner eigenen Angabe, auf zwey Substanzen, nähmlich vegetabilische Säuren, und alcali volatile fluor. Von den Säuren räth er nicht selten Gebrauch zu machen, wo die Aerzte allgemein mit dem beßten Erfolge entgegengesetzte Substanzen, Kalien, geben, und Rec. wünscht, die Leser mögen nicht vergessen, daß der Verfasser kein practischer Arzt ist, wenn er gegen Arsenik und Kupfer Weinessig als Gegenmittel empfiehlt. So soll auch der Weinessig ein Mittel gegen die Salivation seyn, die durch Quecksilber entstand; denn hierdurch werde das flüchtige Laugensalz neutralisirt, welches die Speicheldrüsen entzünde, indem es durch das Quecksilber aus dem Salmiak des Speichels entbunden sey. — Uebrigens kommen hier und da kleine interessante Vergiftungsfälle vor. Auch erstrecken sich die Untersuchungen über viele Gegenstände, z. B. auch über die Barbeneyer; wenn der Verfasser aber besondere Zufälle von der Milch eines großen Karpfen an sich selbst will wahrgenommen haben, so steht eine solche Beobachtung doch zu einzeln, als daß wir glauben könnten, diese Substanz habe eine so nachtheilige Qualität.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

116. Stück.

Den 20. Julius 1812.

Paris.

Histoire de l'Art par les Monumens depuis sa decadence au IV^{me} Siècle jusqu' à son renouvellement au XVI^{me} Siècle pour servir de suite à l'histoire des Arts chez les anciens. Par Mr. *Séroux d'Agincourt.* Kunst und Kunstwerke in einem Zeitlauf von mehr als tausend Jahren, die sonst meist unbekannt waren, gesammelt und geordnet zu einer Uebersicht des Falls der Kunst bis zur widrigsten Entstellung, war ein großes, umfassendes, für einen einzelnen Privatmann, bey den größten Reichthümern, kaum auszuführendes Unternehmen; und doch ausgeführt in Zeiten des Drucks von einem seines Vermögens beraubten Flüchtlinge: welche Beharrlichkeit! wie achtungswürdig! Allerdings würde bey einem Ueberfluß *an* Glücksgütern oder durch Freygebigkeit eines Mächtigen das Werk einen andern Glanz der Pracht haben erhalten können; aber, bestimmt für stilles, gründliches Studium ist Alles nur auf das wesentlich Nöthige und Unentbehrliche berech-

net, Alles nur in einem kleinen Maßstab, aber doch in richtigen Zeichnungen und Umrissen, dargestellt, um hinlänglich die Composition des Künstlers daraus erkennen zu können.

Das Werk ist eingetheilt in drey Classen und drey Zeitperioden. Die Classen sind: **Architectur, Bildnerey, Mahlerey;** die **Perioden:** vom Jahrh. IV. bis VI. — vom VII . . . XI. — vom XII . . . XVI. Jahrhundert.

Wir haben die ersten drey Hefte, die zur ersten Periode gehören, bereits angezeigt (Gött. gel. Anz. 1811 31. St. S. 297, St. 35 S. 341, St. 43 S. 417). Der Rec. hatte längst die Anzeige der folgenden liegen, und wollte den Raum unserer Blätter nicht andern Zeit-Producten verengen. Aber er sieht, daß in Frankreich und Italien auch andere Gelehrte, durch das Werk des d'Agincourt gereitzt, anfangen, von der Kunst des Mittelalters zu sprechen; vornehmlich Hr. d'Artaud in seinen Considérations 1811, und Paillot de Montabert, welcher sogar die Mahlerey des Mittelalters der neuern an die Seite setzt. — Wer bloß auf Vergnügen der Augen durch die schönen Kunstwerke achtet, kann uns wohl einer zu großen Begeisterung beschuldigen, mit welcher der Recensent für das Werk eingenommen ist. Allein Kunstgeschichte, bey welcher der Verstand auch seine Nahrung findet, und Kunst, welche Seelengefühle erwecket, wirket stärker. Und was dringt wohl mehr auf uns ein, als religiöse Gegenstände, fromme Handlungen und Gesinnungen einer reinen, sanften, duldenden Gottergebenheit, wohlgemeinte Milde und Guthätigkeit, eine für Menschenwohl sich aufopfernde Tugend, ein bey allen Gefahren, Stürm des Glücks und dauerndem Druck, unter

welchem die Menschheit seufzet, unerschütterter Muth, welcher gewiß nicht weniger geachtet und bewundert zu werden verdient, als der Muth und die Entschlossenheit jener Heroen, welche sich in Gefahren begaben, um die Menschheit zu beglücken, und von Uebeln und Gefahren zu befreyen. Man rechne dazu das Belehrende dieser Kunstwerke durch eine solche Reihe von Jahrhunderten, und die zu erwartende Aufklärung der Kunstgeschichte der Mittelalter selbst, die uns der würdige Verfasser einst am Schluß, nach Vorausschickung der Kupfertafeln, geben wird.

Diese zweyte Periode und Series von Kunstwerken des Mittelalters ist nun mit dem vierten, fünften und sechsten Hefte erschienen.

Der vierte Heft, um auf diesen zu kommen, schließt sich an unsere Anzeige 1811 21. St. an, und begreift die Baukunst: von Kupfertafel XIX. an bis XXXIV.; der Text von S. 13 . . . 28, worin noch die Erläuterung von Tafel XVII. und XVIII. im ersten Hefte (s. Gött. gel. Anz. 1811 S. 305), also von dem Pallaste und andern Gebäuden des Gothischen Königes Theodorich zu Terracina und Ravenna im V. und VI. Jahrh. gegeben ist; es findet sich dabey zur Vergleichung Nr. 10. die Aussicht des Tempels Odins bey Upsala in Schweden; ferner das Mausoleum K. Theodorichs zu Ravenna, hier zuerst gezeichnet, jetzt eine Kirche der heil. Maria della Rotonda. Bey dem Mausoleum erinnert d'A. bereits so viel: Man bemerkt an demselben so wenig, als an andern Gebäuden Theodorichs, irgend eine Spur von dem spitzigen Bogen (arc ogive), welches der vorzügliche Character der so genannten Gothischen Bauart ist: welches also beweiset, daß man mit

Unrecht den Gothen die Erfindung oder Einführung dieses Systems der Baukunst beymißt; und so kämen wir auf den Zeitpunct, welcher den Nahmen des Gothischen Geschmacks begründen müßte. Sehr begierig sind wir also auf den Aufschluß, den wir einst zu erwarten haben, ob diese Bauart vom Norden nach Italien, oder aus Italien nach dem Norden gewandert ist.

Nach diesen auf den ersten Heft noch sich beziehenden Indicationen folget in dem neuen, dem vierten, Hefte: XIX. die Brücke Salaro über den Teverone (Anio), drey Meilen (Ital.) nordwärts von Rom, welche vom Narses im sechsten Jahrhundert wieder hergestellt worden ist. Ein großer gewölbter Bogen, auf dessen Mitte ein Thurm stehet; er war von Totila niedergerissen, von Narses wieder aufgebauet im Jahre 565, zweyen Inschriften zufolge. XX. Der alte Tempel della Caffarella nahe bey Rom, einer der ersten zu einer Christlichen Kirche geweiheten heidnischen Tempel im vierten Jahrhundert. Piranesi hat ihn bereits bekannt gemacht in Raccolta de' Tempj antichi (Rom 1780 P. I.); er hielt ihn für einen Tempel der Ehre und der Tugend. XXI. Die Kirche St. Pauls in Banden (D. Paulli in vinculis) zu Rom: Beyspiel einer Kirche, mit alten Säulen erbauet, im fünften Jahrhundert. Der Säulen sind zwanzig, aus weißem Marmor, nach der Dorischen Ordnung, die im Schiff stehen; sie sind gereift und ohne Basis, und werden verglichen mit Säulen im Tempel zu Pästum, im Dorischen Tempel des Theseus zu Athen: aber auch Beyspiel von dem leichten Verhältniß, das die Römer der Dorischen Säule gaben, wie am Tempel zu Cori, und am Tempel Augusts zu

Athen. XXII. Kirche des heil. Stephan la Rotunda zu Rom: Beyspiel eines alten Gebäudes, das in eine Kirche verwandelt worden, im fünften und sechsten Jahrhundert, nachher einige Mahle wieder ausgebessert. Man zählt darin bis 60 Säulen, meist aus Granit, aber von verschiedenen Verhältnissen. Der Verfasser gibt den allgemeinen Plan des Gebäudes, wie es in seinem frühern Zustande kann gewesen seyn, und bestätiget, selbst durch Nachgraben, daß es ein öffentlicher Platz (forum) mit einer Colonnade, die zugleich nach einem runden Tempel führte, gewesen seyn muß; wie Nardini bereits, mit Hülfe einer Münze von Nero, wahrscheinlich gemacht hatte. XXIII. Die Kirche des heil. Vitalis zu Ravenna, gebauet unter Justinian, nach Rissen von Gebäuden im Orient, im Anfange des sechsten Jahrhunderts, in Gestalt eines Octogons von außen, und inwendig durch eine eigene Construction der Kuppel merkwürdig. XXIV. Formen von Kirchen, Styl der Bauart in Italien unter den Longobarden im sechsten, siebenten, achten Jahrhundert. Die Abweichungen von den guten Formen werden immer merklicher; so ist Nr. 15. die Vorderseite des Haupteinganges der Kirche des heil. Michaels zu Pavia, mit Säulen oder Bündeln von verdünnten Säulen, die bis an das Dach gehen. — XXV. Die verbesserte Bauart unter Carln dem Großen und durch die Pisaner im zehnten und elften Jahrhundert: darunter ist die Kirche der Apostel zu Florenz, deren Verhältnisse Brunelleschi bereits werth hielt, zu studiren. Die Basilica, oder Kirche der heil. Jungfrau zu Aachen, von K. Karln gebauet 802; die Domkirche zu Pola in

Istrien; die Kirche S. Miniato bey Florenz, worin zu Fenstern Steinplatten von einem durchsichtigen Marmor verwendet sind, vermuthlich der Phengites bey Plinius. Die Platten sind bis 10 Fuß hoch, 2½ Fuß breit, und einige Zolle dick. Es kommen dergleichen Fenster noch in einigen andern Kirchen in Toscana vor, und häufig in Kirchen des Orients, vermuthlich aus Nachahmung der Alten; so auch Nr. 30. in der Domkirche zu Torcello. Diese Kirche hat vermittelst achtzehn schöner Griechischen Säulen ein dreyfaches Schiff. Die Domkirche zu Pisa, gebauet im elften Jahrhundert von Buschetto, einem Griechen aus der Insel Dulichium; diese Kirche, die durch ihren Taufstein, ihren hangenden Thurm, und ihren Kirchhof mit Wandgemählden (s. oben St. 69 S. 681) so berühmt ist. Nr. 31. 32. 33. — Nr. 42 ff. Kirchen in Griechenland. — pl. XXVI. Die Sophienkirche zu Constantinopel, unter Justinian im sechsten Jahrhundert gebauet, mit ihren Veränderungen. Nach ihr ist die St. Marcuskirche in Venedig erbauet, und wird mit ihr verglichen. Kirche der heil. Foscia zu Torcello, einer der Inseln in den Lagunen von Venedig. — XXVII. Allgemeiner Plan des Verfalls der Architectur im Orient. Voran der Tempel der Sonne zu Palmyra, erbauet im dritten Jahrhundert, als Anfang des Verfalls der Architectur im Orient: Kirche des Klosters auf dem Berge Sinai — zu Bethlehem, beide unter Constantin. — Nr. 6 und folgg. begreifen das, was noch zu Constantinopel von alten Gebäuden vorhanden, und bereits aus andern Werken bekannt ist: die verbrannte Säule; der große Wasserbehälter;

Piscina basilica, welche noch die Piscina admirabilis bey Pozzuolo übertrifft; das goldene Thor, und andere; das noch Uebrige von einem Siegesbogen Constantins zu Salonichi. Griechische Kirchen, wie sie jetzt sind; Coptische, Armenische. — XXVIII. Letzter Verfall der Architectur im Occident, und zwar in Italien im dreyzehnten Jahrhundert. Die sechs Kirchen zu Bologna, die Basilica S. Laurentius außerhalb Rom. Viele geschmacklose Zierathen der Säulen. — XXIX. Klostergebäude. Das Kloster der heil. Scholastica zu Subiaco bey Rom, aus dem dreyzehnten Jahrhundert. — Noch folgen Tafeln XXX. bis XXXIII. die Klöster St. Johannes Lateranensis und St. Paul außerhalb Rom, aus dem zwölften und dreyzehnten Jahrhundert, und auf pl. XXXIV. das so genannte Haus Pilatus zu Rom; das Haus des Crescenzio, oder Cola di Rienzo, aus dem elften Jahrhundert, von denen die Nachrichten erst der Text des folgenden Heftes der Bauarten enthalten wird: dieß wird der siebente seyn. — (Von der fünften und sechsten Lieferung in den nächstfolgenden Blättern.)

Jena.

Historische Darstellungen. Erste Versuche der historischen Gesellschaft zu Jena; herausgegeben vom Professor Koethe. 1812. 270 Seiten in Octav. Die vorliegende kleine Sammlung rechnen wir zu den erfreulichen Erscheinungen, da sie einen Beweis von dem Eifer für historische Studien unter der academischen Jugend gibt. Seit dem Februar 1811 hat sich in Jena eine historische Gesellschaft unter dem Vorsitz des Hrn. Pro-

fessor Roethe gebildet, die zugleich der Geschichtforschung und der Geschichtschreibung sich widmet. Bey den wöchentlichen Zusammenkünften werden historische Aufsätze vorgelesen und beurtheilt, bey denen es Gesetz ist, daß sie unmittelbar aus den Quellen gearbeitet, nicht aber aus vorhandenen Geschichtswerken zusammengetragen seyn dürfen. Uebrigens ist das ganze weite Gebiet der Geschichte dafür freygegeben: Wie zweckmäßig dieser Plan angelegt ist, fällt in die Augen. Eine Auswahl dieser Aufsätze, an der Zahl sechs, sind hier dem Druck übergeben; über welche der Herausgeber mit vieler Bescheidenheit urtheilt. Einer der Verfasser hat selbst die Nennung seines Nahmens verbeten. Es sind folgende: Pausanias, von **G. F. W. Grosch.** Numantia's Fall, von **C. G. Schulze.** Der Krieg der Hunnen gegen die Westgothen und Römer in den Jahren nach Christo 451 und 452. Vorzüglich gut erzählt. Lebensbeschreibung Gottfrieds von Bouillon, von **Chr. Schubart.** Zur Geschichte des Theophrastus Paracelsus, von **Fr. Amberg.** Der Schilderung des Paracelsus wird auch eine Darstellung seiner theosophischen Lehren im Abriß beygefügt. Phil. J. Spener, von **F. W. C. E. Pfranger.** Mit Liebe geschrieben. — Wenn diese Aufsätze die Forderung erfüllen, aus den Quellen geschöpft zu seyn, so sehen wir auch mit Vergnügen, daß die Verfasser sich in der Schreibart weder vernachlässigt haben, noch in das andere Extrem, das Gesuchte und Gekünstelte, verfallen sind, wie es jetzt so oft geschieht.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

117. Stück.

Den 23. Julius 1812.

Paris.

Histoire de l'Art par les monumens depuis sa decadence au IV^me Siècle von Hrn. Seroux d'Agincourt (s. oben S. 1153 f.).

Fünfte Lieferung. Sculpture. Dieser Heft schließt sich an den zweyten Heft, folglich auch an die Anzeige des zweyten Heftes (Gött. gel. Anz. 1811 35. St. S. 341 bis 346) an. Der Text gehet von S. 13 . . . 28 fort, und die Kupfertafeln von pl. XVII . . . XXXII.

Im Texte wird voraus die Erklärung oder Indication der im zweyten Hefte bereits ans Licht gestellten pl. XIII . . . XVI. nachgehohlt; sie enthalten die bekannten bronzenen Sculpturen an der Hauptthüre der Kirche St. Paul außer Rom, vertieft gearbeitet und mit Silber ausgelegt, im elften Jahrhundert zu Constantinopel verfertigt. Die Thürflügel sind zwar aus Holz, aber mit Platten von Bronze belegt, worin die gravirten Figuren in 54 Felder vertheilt sind, welche die Geschichten des Neuen Testamentes darstellen: von dem Gruß an die Jungfrau durch den Engel, bis auf die Ergie-

ßung des heil. Geistes, dann die Apostel und Propheten mit ihrem Märtyrertode, überall mit beygefügter Griechischer Schrift. Alles steht bereits im Ciampini (Vet. Monimenta To. I. pl. 18 f.): aber Hr. d'A. fand viele Unrichtigkeiten; er hat sie also noch einmahl zeichnen lassen, und acht Blätter (pl. XIII . . . XX.) auf dieses merkwürdige Kunstwerk verwendet. Die erste Tafel stellt die ganze Platte, die übrigen einzelne Felder, dar, mit Figuren und beygesetzten, die Gegenstände andeutenden, Schriften. Diese letztern haben diese Thürflügel auch im Litterarischen berühmt gemacht, als Schrift ihrer Form wegen, und als Sprache. Diese ist größten Theils Griechisch, andere Lateinisch, bloß Eine ist Syrisch. Aus diesen Inschriften erhellet, der Künstler hieß Stauracius Tychites. Eine Zeitangabe findet sich pl. XX. Das Jahr 1070 unter Papst Alexander IV. fehlerhaft für II.) und Archidiaconus Hildebrand (nachherigem Gregor VII.) und Pantaleon Consul. — XXI. Basreliefs und Sculpturen in Marmor, eingegrabene oder getriebene Arbeiten (ciselures) in Bronze oder Silber aus dem XII. Jahrh. in 13 Numern, heilige oder kirchliche Geschichten auf Kirchthürmen, Taufsteinen, verschiedenem Geräthe, und von verschiedenen Gegenden her. — XXII. Schnitzwerk in Holz an der Thüre der Kirche der heil. Sabina zu Rom, aus dem XIII. Jahrh., biblische Geschichten. — XXIII. Tabernakel (ciborium) (ein Ineditum) in der Kirche S. Paul außer Rom, XIII. Jahrh. (1285). Der Künstler ist genannt Arnolf, mit seinem Gehülfen Petrus. Hr. d'A. muthmaßet, es könne der Florentiner Arnolpho di Lapo seyn. — XXIV. Mausoleum des Cardinals Gonsalvo, Bischofs zu Albano, in der Kirche S. Maria Maggiore zu Rom, XIII. Jahrh. Er starb

1299. Der Künstler nennt sich Johannes Magister Cosmas (auch ein Ineditum). — XXV. Die schon einzeln von Simone Assemanno 1790 an das Licht gestellte Kufisch-Arabische Himmelskugel im Museo Borgia zu Velletri, XIII. Jahrhundert. — XXVI. Verschiedene Sculpturen. Numern, in Italien vom fünften bis dreyzehnten Jahrhundert zusammengestellt. Unter diesen ist die Krone des Longobardischen Königes Agilulf Nr. 7., und 9. die eiserne Krone, beide verwahrt zu Monza. 19. zwey Paladins von Karl dem Großen, aus dem neunten Jahrhundert. Nr. 30. 31. 34. Beyspiele von Caricaturen: ein Fuchs mit einem Buche s. w. Spottbilder auf Mönche und Pfaffen.

Nunmehr aber nähert sich die Kunst ihrer Verbesserung. Mit pl. XXVII. und S. 22 erfreute den Rec. der Anblick von Seconde partie. Renaissance de la sculpture au XIII. Siècle. Es folgen angenehmere und gefälligere Figuren, und selbst die Zeiten, Nahmen und Gegenstände ziehen mehr an sich.

Pl. XXVII. Statuen, Basreliefs und Medaillen aus dem vierzehnten Jahrhundert. Nr. 1. die drey Weisen aus Morgenland. Relief über der Kirchthüre St. Andreas zu Pistoja, mit Inschrift 1166, mit Nahmen der Künstler Gruamons und Adeodatus, Gebrüder. Nr. 2. Grabmahl des Guido Tarlati, Bischofs zu Arezzo. Die Krönung Kaiser Ludwigs von Baiern und seiner Gemahlinn. Die Künstler Agostino und Angelo di Siena. Statue eines Bischofs, und Statue Kaiser Friedrichs II. zu Capua (beides Inedita). Einige Goldmünzen seiner Zeit, unter dem Nahmen monetae Augustales begriffen. — XXVIII. Grabmahl der Familie Savelli in der Kirche der Maria d'Arabeli zu Rom, XIII. u. XIV. Jahrh., errichtet für Pandulfus de

Sabello. — XXIX. in 41 Numern noch Sculpturen außerhalb Italien seit dem Anfange des Verfalls der Kunst bis ins XIV. Jahrh., gesammelt aus dem Norden, mit Runen 1 ... 4. Alte Sculpturen in Frankreich, schon vorhin von Montfaucon u. A. bekannt gemacht, 5 ... 41., darunter ist aber 28. der Kelch zu Weingarten, mit vielen Figuren, Büsten, Medaillons, besetzt, bekannt aus dem Prälaten Martin Gerbert; Hr. d'A. setzt sein Alter in das X. Jahrh.; des Künstlers Nahme ist Magister Cuonradus de Huse argentarius. 33. Rudolf von Habsburg, an der Domkirche zu Straßburg, nach Schöpflin. 36. 37. Nordische, aus Monumenta Uplandica. 39. und 41. aus dem Dom zu Ely in England. — XXX. Mausoleum des Königes Robert zu Neapel, mit einigen andern Denkmählern des Hauses Anjou aus dem XIII. u. XIV. Jahrh. darunter Nr. 4. die Statue der Königinn Marguerite, mit dem Beutel, wie sie ihrem Sohne Conradin das Leben zu retten gedachte, und 9. 10. Relief am Grabmahl Karls, Herzogs von Calabrien, an dessen Throne unten zwey Thiere aus Einer Schüssel fressen, ein Wolf, und ein Schaf: entweder den Frieden, oder die Gerechtigkeit dieses Fürsten anzuzeigen (oder daß endlich eins das andere, wenn die Schüssel leer seyn wird, selbst frißt). — XXXI. Grabmahl der Königinn Sanche d'Arragon zu Neapel, aus dem XIV. Jahrh.; sie war die zweyte Gemahlinn des K. Robert, stiftete das Kloster della Croce, und ging selbst in dasselbe.

Endlich enthält dieser Heft noch ein Blatt XXXII., welches den Anfang von den Werken des Nicolas von Pisa und seine Schüler, XIII. XIV. Jahrh., macht. Mit diesem geht aber ein neuer Abschnitt des Werks an: Troisième Partie. Renouvellement de la Sculpture de la fin du XIII. au Com-

mencement du XIV. Siècle. *Premiere Epoque.* Wir versparen es also bis in den noch zu erwartenden letzten Heft von der Sculptur, davon zu sprechen. — (Die 6. Lieferung im folgenden Blatt.)

Eben daselbst.

Bey Durand: Elémens de jurisprudence commerciale, par *J. M. Pardessus*, Avocat à la cour impériale, Professeur du code de commerce à la faculté de droit de Paris. 1811. S. XX und 668 in groß Octav.

Der durch mehrere schätzbare Schriften, vorzüglich durch sein Handbuch sur les servitudes, rühmlich bekannte Verf. macht durch vorliegendes Werk dem gelehrten Publicum ein sehr angenehmes Geschenk. Ueber die Entstehung und den Zweck desselben hat er sich in der Vorrede selbst erklärt. Als Professor des Code de commerce fühlte er das Bedürfniß, seinen Zuhörern ein vollständiges Lehrbuch in die Hände zu geben, welches die Stelle der wegen der Kürze der Zeit nothwendig mangelhaft bleibenden Dictaten ersetzen könnte, zugleich wünschte er aber auch, unterrichteten Männern seine Arbeit gleichsam als ein Manuscript mitzutheilen, und ihre Bemerkungen darüber zu erhalten. So entstand dieses Werk, welches der Verf. schneller, als er wünschte, auszuarbeiten genöthigt war. Um desto angenehmer überraschte es den Rec., hier ein sehr brauchbares Handbuch über den Code de commerce anzutreffen, welches einen zwar kurzen, aber zweckmäßig eingerichteten, Commentar über denselben enthält, und in mehr als Einer Rücksicht empfohlen zu werden verdient. Die Ordnung des Werks ist im Ganzen dieselbe, wie die bey dem Code de commerce befolgte, und es zerfällt, dem zufolge, in 5 Theile, von denen der erste von den Handeltrei-

benden handelt. In vier Titeln wird nach einander gesprochen: Tit. I von den Handelsoperationen und den Handeltreibenden; Tit. II. von den Personen, welche Handel treiben dürfen oder nicht, und zwar Chap. 1. von den Personen, welchen der Handel untersagt ist, und Ch. 2. von denjenigen, welche unfähig sind, Handel zu treiben. Tit. III. Von den besondern, den Handeltreibenden auferlegten, Verpflichtungen, und zwar Ch. 1. von den Eheverträgen und der Trennung der Güter der Handeltreibenden, Ch. 2. von den Büchern, der Correspondenz und den Inventarien derselben. Tit. IV. Von den Börsen, den Wechsel-Agenten und Mäklern, und zwar Ch. 1. von den Börsen, Ch. 2. von den Wechsel-Agenten und Mäklern. Der zweyte Theil umfaßt in 6 Titeln die verschiedenen Handels-Contracte, nähmlich Tit. I. Anwendung und Modificationen, welche die allgemeinen Grundsätze über die Obligationen in den Handels-Contracten erhalten, und zwar Ch. 1. über die Handelsverträge im Allgemeinen, Ch. 2. über die wesentlichen Bedingungen der Gültigkeit derselben, Ch. 3. über ihre Wirkung, Ch. 4. über die verschiedenen Handelsverpflichtungen, Ch. 5. deren Erlöschung, Ch. 6. über die Beweise in Handelssachen. Tit. II. Von den wechselseitigen Verpflichtungen der Herren, Lehrlinge und Gesellen. Ch. 1. Verpflichtungen der Herren und Lehrlinge, Ch. 2. der Meister und Gesellen. Tit. III. Von den Societäten. Ch. 1. allgemeine Grundsätze über den Handels-Societäts-Contract und die daraus entspringenden Verpflichtungen, Ch. 2. von den verschiedenen Arten der Handels-Societäten, Ch. 3. von der Aufhebung der Societäten, Ch. 4. von den Associationen mit Theilnahme. Tit. IV. Von den Wechsel-Contracten und den Wechselbriefen. Ch. 1. von den Wechsel-Contracten, Ch. 2. von den Wechselbriefen, Ch. 3. von der Pro-

vision der Wechselbriefe, Ch. 4. von den Indossirungen, Ch. 5. von der Acceptation, Ch. 6. von der Bürgschaft für Wechselbriefe, Ch. 7. von der Erlöschung der aus den Wechsel-Contracten und den Wechselbriefen entspringenden Verpflichtungen, Ch. 8. von den Klagen wegen Nichtzahlung der Wechselbriefe, Ch. 9. von den Wechsel-Negociationen in fremden Ländern. Tit. V. Von den Darlehen und Vorschüssen der Handeltreibenden unter einander. Tit. VI. Von den Commissions-Contracten. Ch. 1. Grundsätze über den Commissions-Contract, Ch. 2. von den Kauf- und Verkaufs-Commissionären, Ch. 3. von den Commissionären zur Negociation von Handels-Effecten und Beytreibung ausstehender Gelder, Ch. 4. von Commissionären für Niederlagen, Ch. 5. von den Commissionären für den Transport zu Wasser und zu Lande. Der dritte Theil handelt im Allgemeinen von dem Seehandel, und zerfällt in 6 Titel, diese wiederum in mehrere Kapitel und Sectionen. Tit. I. Von dem Eigenthume der Schiffe und den besondern Regeln, denen dasselbe unterworfen ist. Ch. 1. wie dasselbe erlangt wird, Ch. 2. von den Rechten, welche die Gläubiger über die ihren Schuldnern gehörigen Schiffe üben können, Ch. 3. von einigen besondern Regeln über die Wirkungen des Eigenthums der Schiffe. Tit. II. Von den Anwerbungen der Seeleute. Ch. 1. im Allgemeinen, Ch. 2. von dem Capitän, Ch. 3. von der Mannschaft, Ch. 4. von der Anwerbung auf Fracht und Profit. Tit. III. Von dem Vermiethen der Schiffe. Ch. 1. von der Certepartie, Ch. 2. von dem Connossemente. Tit. IV. Von den Großaventur-Contracten. Tit. V. Von den Assecuranz-Contracten. Ch. 1. von dem Assecuranz-Contracte, seiner Form und seinem Objecte, Ch. 2. Verbindlichkeiten der Assecurirten, Ch. 3. Verpflichtungen der Versicherer. Tit. VI. Von den Quasi-See-Contracten. Ch. 1. von der Beysteuer zu den Have-

reyen, Ch. 2. von dem Aneinandersegeln — abordage. Vierter Theil. Von dem unverschuldeten und verschuldeten Bankerotte. Tit. I. Von der unverschuldeten Zahlungsunfähigkeit. Ch. 1. von der Erklärung der Zahlungsunfähigkeit, Ch. 2. von den provisorischen Agenten der Fallitmasse und der Balanz, Ch. 3. von den provisorischen Syndiken und ihren Operationen, Ch. 4. von dem Concordat, Ch. 5. von der Cession der Güter, Ch. 6. von den definitiven Syndiken und der Vereinigung der Gläubiger, Ch. 7. von der Revindication, Ch. 8. von den Acten, welche als zum Nachtheile der Gläubiger vorgenommen präsumirt werden, Ch. 9. von den verschiedenen Arten der Gläubiger und ihren Rechten. Tit. II. Von den Bankerotten. Ch. 1. von dem einfachen, Ch. 2. von dem boshaften Bankerotte. Tit. III. Von der Rehabilitation. Der fünfte Theil umfaßt die Handelsgerichtsbarkeit in 5 Titeln. Tit. I. Von der Errichtung und der Organisation der Handels-Tribunäle. Tit. II. Deren Competenz Ch. 1. in Rücksicht der Materie, Ch. 2. in Rücksicht der Personen, Ch. 3. in Rücksicht der Verurtheilungen. Tit. III. Von dem Verfahren vor denselben. Tit. IV. Von dem persönlichen Zwange in Handelsangelegenheiten. Tit. V. Von der schiedsrichterlichen Entscheidung. — Aus dieser kurzen Anzeige des Inhalts der Titel und Kapitel gehet schon hinlänglich die Vollständigkeit des vorliegenden Werks hervor, worin wir keine hieher gehörende Materie vermißt haben. Der Vortrag ist klar, deutlich und bestimmt, ganz wie er sich für ein Werk, welches zum Lehrbuche für die Jugend bestimmt ist, eignet, und dem Verf. gebührt zugleich das Lob, daß er auf ältere und neuere Gesetze, worauf sich theils die Bestimmungen des Code de commerce gründen, oder wodurch sie abgeändert und ergänzt worden, durchaus sehr genaue Rücksicht genommen hat.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

118. Stück.

Den 25. Julius 1812.

Paris.

Histoire de l'Art par les Monumens depuis sa decadence au IV. Siècle jusqu' à son renouvellement au XVI. von Hrn. Seroux d'Agincourt (s. oben S. 1153 f., S. 1161).

Sechste Lieferung: Peinture. Dieser Heft ist eine Fortsetzung des dritten, und so gehet auch unsere Anzeige mit der Anzeige des dritten Heftes, der die Mahlerey und Mosaik betraf (Gött. gel. Anz. 1811 S. 417 . . . 426) in Einem fort. Der Text ist fortgesetzt von S. 17 . . . 44, und die Kupferblätter gehen von pl. XIX. bis XXXVI.

Der Text gibt noch eine Erklärung von den zwey in voriger Lieferung bereits eingerückten Tafeln, XVII. XVIII., welche Mosaiken aus dem siebenten und folgenden Jahrhunderten (von einigen sind auch die Nahmen beygesetzt, worunter Giacomo da Turrita ist) enthalten, die mit Gegenständen aus der Bibel, Heiligen- und Märtyrergeschichten, angefüllt sind. Sehr bewundert haben wir immer, und auch wieder in diesen Blättern, mit welchem Scharfblick der würdige

d'Agincourt die oft so undeutlichen Darstellungen der zahllosen Heiligengeschichten beider Art wahrnimmt, erklärt und verdeutlicht. In vielen Fällen würde der Recensent, und mit ihm vermuthlich andere Leser mehr, sich sehr verlegen befunden haben.

Mit der Tafel XIX. verhält es sich nicht viel anders. Die Sammlung von alten Gemählden aus dem vierten bis sechszehnten Jahrhundert schreitet nun zu den Miniaturgemählden in den alten Pergament-Handschriften fort. Schon vor Jahren war ein besonderes Werk (von einem Abbé Rives) von Paris aus angekündiget über diese Classe von Miniaturen. Es gibt einige alte Codices vom größten Werth, die nebst der alten Schrift auch durch die Gemählde berühmt sind. Von diesen haben wir bereits litterarische Kenntniß in den gelehrten Werken über die Diplomatik. Willkommen sind uns also die gegenwärtig gegebenen Zeichnungen und Kunstnotizen, wenn gleich viele bereits in Kupfer gestochen worden sind: aber nicht in Beziehung auf Kunst, und nicht in einer solchen Verbindung mit den übrigen Kunstwerken und Kunstvorstellungen aus der spätern Zeit, und zwar mit den gleichzeitigen zusammengestellt. Wie oft waren wir verlegen, wenn wir z. B. den Vaticanischen Codex vom Virgil vor uns hatten (man sehe nur die Tafel mit dem Laocoon und dem hölzernen Pferde an) und die eben so geschmacklosen als unpoetischen Kupfer betrachteten: wie war es doch möglich, dachte man bey sich, daß alles so gar ohne Kunstsinn vorgestellt seyn kann! und doch erkennt man Spuren und Züge von alter Römischer Zeichnung und Stil! Aber aus Vergleichung mit andern Werken der Zeit sieht man wohl, daß es Stil der Zeit war, der sich weiter hin immer mehr verschlechterte durch

die Wiederhohlung geistlicher Gegenstände aus der Bibel und Legende, welche zu einer sklavischen Nachahmung der nächsten Zeitgenossen führte, so daß immer das Folgende ungeschickter ausfiel, als das nächst vorige, weil der Künstler nur dieses vor Augen hatte, aber an die ältern Kunstwerke gar nicht dachte, noch sie achtete. Wehe den Künsten aller Art, poetischen und artistischen, wenn sie einmahl anfangen, innerhalb ihres Zeistgeistes und Zeitgeschmacks eingeschränkt zu werden. Der Weg zum Mittelmäßigen, von diesem zum Schlechten, und von diesem zum Grotesken und Barbarischen, ist, wie beym Dichter, facilis descensus averni. So erfolgte in der Kunst die unrichtige Zeichnung, die abgeschmackte Haltung des Körpers, des Kopfes, die Stellung, Gebehrde, die Frömmigkeit und Heiligkeit. Die schiefen Köpfe, die erst allein den letztern eigen seyn konnten, wurden allgemeine Vorstellung, bis zur Caricatur. Die Gestus des gemeinen Lebens wurden herrschend. Da die alten Werke, als heidnische, den Augen ganz entrückt, und wohl gar verabscheuet, hingegen die neuchristlichen, die herrschende Muster wurden, selbst im schlechten Geschmack erfunden waren, so ward der schlechte Geschmack bald allgemein. Es mußten aber doch gewisse Stellungen und Gebehrden, z. B. der Sprechenden, der Lehrenden, damahls gebräuchlich seyn, da man sie annahm und einführte, z. B. die beiden Vorderfinger aufgehoben.

Die Gemählde nach den Miniaturen, durch welche die alten Codices sich auszeichnen, lassen sich kürzer anzeigen, als es in den vorigen Heften möglich war. Denn jene Codices sind, wie bereits gedacht ward, schon für sich selbst den Litteratoren aus den Schriftstellern über die Diplo-

matik und Paläographie, besonders Montfaucon, Bianchi und andern Gelehrten, welche die Griechischen und Lateinischen Codices des Neuen und Alten Testamentes beschrieben haben, bekannt, und die darin befindlichen Vorstellungen dadurch zugleich. Erst wird vom Verf. die ganze Folge der Miniaturen, in kleinen Quadraten gezeichnet und gestochen, dann ausgehobene Figuren aus den Membranen selbst, ausgezeichnet oder calquirt. So ist zuerst pl. XIX. der Wiener Codex vorangeschickt, welcher Bruchstücke aus der Genesis der LXX enthält, und vom Lambecius bereits bekannt gemacht worden; er ist aus dem vierten oder fünften Jahrhundert; die Figuren sind Geschichten aus dem alten Testamente, das letzte der sterbende Jacob, von Joseph umarmt und begraben. — Nun folgen XX . . . XXV. die Miniaturen aus dem Vaticanischen Virgil, erst in 45 kleinen Feldern (es waren ihrer 50, aber fünf sind verdorben und unkenntlich). Einzelne, auf das genaueste calquirte, Figuren, aus denen sich von dem Kunstmäßigen ein Begriff machen läßt, sind auf den andern Kupfertafeln genau dargestellt. Der Codex enthält eigentlich nur noch Fragmente, mit Versen Virgils, die zu den Gemählden gehören; sie sind bekannt durch den Druck des Codex mit den Kupfern, gestochen von P. S. Bartoli, herausgegeben von Bottari 1741, und seitdem mehrmahls; von den Ausgaben ist ausführlich gehandelt S. 29, und so auch von dem ganzen Codex vollständiger, als wir es anderwärts gefunden haben. Was uns aber mehr als alles anzog, war das treffende Urtheil von den Kupfern, und dem Werth der Zeichnung und des Stichs von Bartoli, der alle alte Werke zwar in seinem trefflichen Römischen

Stil zeichnete, aber besser, als wirklich die Originale waren. Aus den calquirten Blättern erhellet deutlich, und d'A. hat Recht, zu sagen, Bartoli habe dadurch der Geschichte der Kunst mehr geschadet als genutzt; dieß Urtheil gilt auch für andere, sonst kräftige, Vorstellungen der Alterthümer, die wir von ihm haben, besonders seine Admiranda Romae. — XXVI. Miniaturen, zum Theil calquirt, aus dem nicht weniger berühmten Wienerischen Codex des Dioscorides aus dem VI. Jahrh.: ein sehr unterrichtendes, treffliches Blatt, mit einer meisterhaften Notiz und mit Vergleichung eines Kalkgemähldes aus Pompeji in Antichita d'Ercol. To. V. pl. I. Noch sind beygefügt Pflanzen aus dem zweyten Wienerischen Codex von Dioscorides, der aus Neapel nach Wien kam. Beide sind von Lambecius beschrieben. Immer hat man auf eine Ausgabe beider gewartet, da 1773 (Gött. gel. Anz. 1773 S. 10) bereits 490 Platten gestochen waren. — XXVII. Miniaturen aus einer Syrischen Handschrift der Bibliothek zu Florenz, aus dem VI. Jahrh.: sie ist von Assemanni und Biscioni gelehrt beschrieben; eine der wichtigsten Handschriften, welche sich erhalten haben; sie enthält das Alte Testament Syrisch, mit runder Chaldäischer Schrift, aus dem VI. Jahrh. Calquirt ist die Himmelfahrt Christi auf einem Wagen, der von den vier Symbolen der Evangelisten gezogen wird. Lesenswürdig sind die gegebenen Notizen. — XXVIII. Miniaturen aus dem Vaticanischen Griechischen Codex des Buchs Josua, aus dem VII. oder VIII. Jahrh. Es sind Vorstellungen der einzelnen Geschichten des Buchs Josua in 23 Numern, mit zwey calquirten Blättern, die Beschneidung des Volks, und das Treffen bey

Gabaon bey stillstehender Sonne und Mond. Die Stadt ist als eine weibliche sitzende Figur vorgestellt; der Künstler hatte also noch Kenntniß von alter Kunst. Unbegreiflich ist es, wie dieser Vaticanische Codex so wenig bekannt geblieben ist. Dieser Artikel von d'Agincourt ist also sehr wichtig. — XXIX. XXX. XXXI. Ausgesuchte Gegenstände aus einem Griechischen Menologium in der Vaticanischen Bibliothek vom IX. u. X. Jahrh. Meist sind es Märtyrergeschichten in 34 Numern, darunter auch Schriftproben befindlich sind. Auf den folgenden beiden Blättern XXXII. III. sind einige Felder und Figuren calquirt vorgestellt in der Größe des Originals. Der Codex ist einer der schönsten; es ist eben das Menologium graecum, jussu Basilii imp. graec. —, das unter Benedict XIV. zu Urbino gedruckt ist. — XXXIV. Miniaturen, darunter Elias Himmelfahrt auf einem Feuerwagen, und Elisa, der den Mantel erhascht (sieben Nahmen von Mahlern sind gemeldet, welche an den Miniaturen gearbeitet haben) aus der Christlichen Topographie von Cosmas, aus dem IX. Jahrh., in der Vaticanischen Bibliothek. Dieß Griechische Werk ist von Montfaucon ans Licht gestellt, nach einem andern Codex in Florenz. Von dem Vaticanischen ist hier eine verständlichere Nachricht gegeben, als wir sie sonst haben. — XXXV. VI. Miniaturen aus dem bekannten Terenz in der Vaticana, jetzt in der Pariser Bibliothek, aus dem IX. Jahrh, welcher auch gedruckt ist zu Urbino 1736, und Rom 1767, aber die Zeichnungen sind, wie d'A. versichert, überall untreu, noch mehr, wie sie in dem Terenz der M. Dacier copirt sind; desto zuverlässiger seyen die hier gegebenen calquirten, mit den Schriftzügen. Es sind Masken,

und voran das Bildniß von Terenz. Hr. d'A. setzt das Alter des Codex ins IX. Jahrh. Der Codex hat mehrere berühmte Besitzer gehabt, Bernhardus Bembus, P. Bembus, Angelus Politianus. Uebrigens kennt er vom Terenz noch zwey Codices in der Vaticana, einen mit Fragmenten von Persius, und Terenz aus dem XII. oder XIII. Jahrh., mit ungestalteten und lächerlichen Caricaturen, und einen andern Codex ohne Figuren, aber mit einer schönen Schrift, welche dem Vaticanischen Virgil gleich kommt. Dieser Codex 3226 sey von Gelehrten oft mit dem vorigen ersten verwechselt worden, selbst vom Abbé Rives.

Leipzig.

Historisches Handbuch für die Jugend. Herausgegeben von J. G. Dyk. Sechster Theil. Das Zeitalter Napoleons des Großen, vom Tilsiter bis zum Wiener Frieden. 1812. Octav 240 Seiten. Siebenter Theil. Die Jahre 1810 und 1811. 237 Seiten. Die früheren Theile dieses Handbuches haben wir zu seiner Zeit angezeigt (Gött. gel. Anz. 1811 Stück 196), und Plan und Absicht desselben bemerkt. Nach eben der Methode fährt der Verfasser auch hier fort, und beendiget es, wie schon die Angaben des Titels zeigen. Bekanntlich befolgt er keine schulgerechte Methode, sondern läßt ohne strenge Ordnung die Gegenstände in einzelnen Abschnitten auf einander folgen. Nicht selten mischt er auch Erzählungen ein, die nur im weitern Sinne hieher gerechnet werden konnten, unter denen aber mehrere für uns unterhaltend und selbst belehrend waren. Daß er die Geschichte unserer Tage etwas ausführlicher behandelt, werden die Leser nicht miß-

billigen. Wenn also der Verfasser sein Werk ein Handbuch nennt; so wird man sich darunter nicht ein Lehrbuch, sondern vielmehr ein historisches Lesebuch denken; und aus diesem Gesichtspuncte betrachtet, zweifeln wir nicht, daß er seinen Zweck erreichen werde.

Halle.

J. A. Remer's Lehrbuch der allgemeinen Geschichte für Schulen und Gymnasien. Aufs neue bearbeitet und bis zum Ende des Jahres 1810 fortgesezt von **Tr. G. Voigtel.** 1811. 662 Seiten in Octav. — Bey einem so bekannten Lehrbuche, als das Remersche, bedarf es bey dieser neuen Ausgabe nur einer Anzeige, was der Herausgeber dabey gethan hat. Er hat sich die Mühe nicht verdrießen lassen, das Ganze scharf zu revidiren, das Fehlerhafte zu verbessern, und nach seiner eigenen Angabe durch mehrere hundert größere oder kleinere Einschaltungen zu ergänzen; dagegen aber auch durch Wegschneidung dessen, was er für überflüssig hielt, wiederum abzukürzen. Die Fortsetzung ist völlig in dem Geiste seines Vorgängers, bloße Angaben der Begebenheiten, ohne alles politische Raisonnement. Die Gelehrsamkeit und Genauigkeit des Herausgebers sind aus seinen andern Schriften zu bekannt, als daß wir hier sie erst zu empfehlen nöthig hätten. Wir zweifeln daher nicht, er werde Manchen, besonders denen, die sich an den Gebrauch des Remerschen Handbuches bereits gewöhnt haben, mit dieser verbesserten Ausgabe und Fortsetzung ein angenehmes Geschenk machen.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

119. Stück.

Den 25. Julius 1812.

Göttingen.

Am 14. Julius erlitt unsere Universität einen zwar lange gefürchteten, aber doch noch immer unerwarteten, Verlust durch den Tod ihres ältesten Mitgliedes, Herrn Professor Christian Gottlob Heyne, Ritters der Westfälischen Krone. Ein Schlagfluß riß ihn mitten aus dem Kreise seiner Geschäfte, denen er auch noch in seinem erreichten 83sten Jahre bis auf den letzten Tag vorstand. Bis ins 50ste Jahr diente er der Universität, deren Wohl seine erste und letzte Sorge war, mit ununterbrochenem Eifer. Sein Andenken wird lange unvergeßlich seyn.

Paris.

Bey den Gebrüdern Michaud: *Histoire littéraire d'Italie*, par *P. L. Ginguené*, Membre de l'Institut de France etc. 1811. Tome premier 504 Seiten. Tome second 592 Seiten. Tome troisième 612 Seiten in groß Octav.

Nach dem trefflichen, bekannten Werke von Tiraboschi die Geschichte der gesammten Italiäni-

schen Litteratur noch ein Mahl ausführlich zu bearbeiten, scheint beym ersten Anblicke ein Unternehmen zu seyn, das wenig Ruhm verspricht. Nur zu einzelnen Berichtigungen und Ergänzungen scheint der eben so fleißige als verständige Italiänische Litterator Raum gelassen zu haben. Aber ein freyer Blick auf das Gebiet der Litteratur lehrt uns die Sache, auch schon von weitem, anders beurtheilen. Wenn Tiraboschi auch denen, die sein Werk benutzen können, wenig zu wünschen übrig ließe, so würde es doch ein Verdienst seyn, die Italiänische Litteratur in Frankreich bekannter zu machen. Dem Hrn. Ginguené, als Franzosen, würde zum besondern Lobe gereichen, daß er die Litteratur einer andern Nation derselben Aufmerksamkeit würdigt, die der Französischen Litteratur außerhalb Frankreich zu Theil geworden ist. So würde sich dieses Werk durch seinen Zweck und Geist empfehlen, auch wenn es nichts enthielte, als was man, auf eine andere Art zusammengestellt, längst bey Tiraboschi finden konnte. Aber es empfiehlt sich noch mehr durch denjenigen Theil seines Inhalts, der von Tiraboschi's Arbeit unabhängig ist. Mit Recht nennt es sich eine Litterär-Geschichte Italiens, nicht eine Geschichte der Italiänischen Litteratur. Denn wenn gleich diese beiden Titel in einem gewissen Sinne Eines und dasselbe bedeuten, so drückt doch der erste mehr das Allgemeine der Verhältnisse aus, durch welche die Litteratur mit den Schicksalen der ganzen Nation verbunden ist. Tiraboschi beschäftigt sich mehr mit dem Einzelnen, als mit dem Allgemeinen. Hr. Ginguené sucht vorzüglich zu zeigen, welchen Gang die Litteratur überhaupt seit dem Zeitalter Constantins in Italien genommen, und wie die Umstände mit den Bestrebungen der

Schriftsteller zusammen wirkten. Das Interessanteste im Einzelnen sucht er durch ausführlichere Darstellung hervorzuheben. Nach diesem Plane ist das Werk des Verf. nicht bloß für Gelehrte bestimmt, wie das von Tiraboschi; es ist für jeden gebildeten Leser geschrieben, der wissenschaftliche Belehrung ohne die steifen Formen einer trockenen Gelehrsamkeit sucht. Nach der ersten Anlage sollte es nur eine Abtheilung eines noch größern Werkes seyn, das die ganze neuere Litteratur zu umfassen bestimmt war. Jetzt, da der Verf. sich auf die Litteratur Italiens beschränkt hat, ist das Werk doch auf acht bis neun Bände angelegt, wovon wir die drey ersten, die vor uns liegen, genauer anzeigen wollen. Vorher müssen wir noch über das Ganze bemerken, daß es in jeder Hinsicht eine ehrenvolle Auszeichnung verdient. Ueberall scheint der Verf. aus den Quellen geschöpft zu haben. Daß er eine Vorliebe für die Litteratur Italiens habe, gesteht er selbst; aber ungeachtet dieser, bey einem Französischen Schriftsteller schon an sich merkwürdigen, Vorliebe für die Litteratur einer andern Nation, erzählt und urtheilt er mit der ruhigsten Unparteylichkeit. Weder die Gedanken, noch der Styl, haben etwas Blendendes; aber man folgt dem Verf. mit Vergnügen; man wird angezogen durch den anspruchlosen gesunden Verstand, der in dem ganzen Werke herrscht; durch die treffende Characteristik des Einzelnen, und durch eine edle Sprache, die, ungeachtet einer gewissen Monotonie der Wendungen, sich den Gegenständen gehörig anpaßt. Citate sind beygefügt, aber nicht im Uebermaße, und gerade da, wo sie dem Dilettanten so nützlich werden können, als dem Gelehrten.

Der erste Band umfaßt das Zeitalter vom Untergange der alten Litteratur in Italien bis auf

Dante, und den Anfang der Notizen und Urtheile über diesen großen Dichter. Die Verlegung der kaiserlichen Residenz von Rom nach Constantinopel wird auch vom Verf. als eine der Hauptursachen angesehen, die den Untergang der Aufklärung und wissenschaftlichen Bildung in Europa beschleunigten, aber ihn nicht veranlaßten. Schon vor Constantin war die schöne Litteratur der Römer ausgeartet; und nur die Jurisprudenz blühete auf, während alle übrigen Wissenschaften sanken. Die wenigen Lateinischen Autoren aus dem dritten Jahrhundert unserer Zeitrechnung kommen gegen die früheren kaum in Betracht. Aber noch trüber und dunkler wurde es in Italien, als der Hof, die ersten Beamten des Staats und der Armee, und andere Große mit ihren Reichthümern, Clienten und Sclaven dem Kaiser nach Constantinopel folgten. In Constantinopel faßte nun die neue Litteratur Wurzel, die aus dem Christenthume entstanden war, eine theologische Litteratur, wie sie die Vorwelt nicht kannte. Für diese Litteratur vorzüglich wurden Bibliotheken, auch in den Morgenländischen Provinzen des Kaiserreichs, in Aegypten, Persien, Palästina und Africa, gestiftet. Und diese neue Litteratur wurde immer barbarischer, je eifriger man den Einfluß der alten Classiker abwehrte, um sich gegen die Wiederkehr des ausgerotteten Heidenthums zu sichern. Damahls, bey der Zerstörung des prächtigen Serapistempels in Alexandrien, wurde die berühmte, zu diesem Tempel gehörende, Alexandrinische Bibliothek so verwüstet, daß nachher dem Califen Omar nur Weniges davon zu verbrennen übrig blieb. Bald gab es auch keine Lehrbücher mehr für die Schulen. Die Bemühungen des Aelius Donatus und einiger andern Grammatiker hielten den Untergang

dieses Theils des öffentlichen Unterrichts noch ein wenig auf. Wie es kam, daß in der Poesie, z. B. sogar bey Martianus Capella, sich mehr Geist und Geschmack erhielt, als in der Prosa, hätte verdient, genauer untersucht zu werden. Avienus, der Fabeldichter, Ausonius und Claudian, werden vom Verf. mit Recht ausgezeichnet. Aber Italien wurde eine Beute barbarischer Völker. Und doch dauerte ununterbrochen in diesem Lande die Lateinische Litteratur, wenn gleich in tiefer Erniedrigung, fort, während die Volkssprache sich völlig umänderte, und nach und nach in das neuere Italiänisch verwandelte. — Aber wir dürfen nicht fortfahren, bekannte historische Facta nach der Erzählung des Verfassers zu wiederhohlen. Wir wollten nur zeigen, wie der Verf. sein Werk einleitet, und wie er die Begebenheiten zusammenstellt. Die Barbaren, sagt er, denen man gewöhnlich den Untergang der alten Litteratur zur Last legt, waren in kurzem nicht viel barbarischer, als die ausgearteten Nachkommen der Eroberer der Welt. Vom Theodorich spricht er mit der verdienten Achtung; aber er characterisirt ihn doch als einen großen Fürsten, in dessen Natur, besonders zuletzt, der Barbar vor dem gebildeten Manne hervorstach. Ausgezeichnet wird Cassiodor unter den Wenigen, die mit Eifer einige wissenschaftliche Bildung in Italien unterhielten. Gegen Denina nimmt der Verf. mit Tiraboschi die Parten des Papstes Gregor I. in litterarischer Hinsicht. Ein Französisches National-Vorurtheil bemerkten wir aber doch bey dem Verfasser, wo die Rede auf Carl den Großen kommt. Dieser Fürst, sagt er S. 74, gehöre vorzüglich der Französischen Litteratur an. Dachte Hr. Ginguené nicht daran, daß zur Zeit Carls des Großen noch nicht

einmahl ein Keim von Französischer Litteratur vorhanden war? daß damahls selbst die Franzosen als Nation noch nicht existirten? daß die Deutschen Franken in dem eroberten Gallien damahls auch bey Hofe noch die Sprache ihrer Väter redeten? daß Carl der Große mit Eifer die Cultur der Deutschen Sprache und Poesie beförderte, um das Romanische Patois aber, aus dem nachher die Französische Sprache entstand, sich, so viel man weiß, gar nicht bekümmert hat? Gerade diese Notizen, die beweisen, daß Carl der Große der Deutschen Litteratur, wie der Deutschen Nation, angehört, werden bald darauf (S. 80) vom Verfasser selbst angeführt. — Zu den Ursachen, welche die Verfinsterung der Köpfe im zehnten Jahrhunderte beförderten, zählt der Verfasser auch die damahls verbreitete Meinung, daß mit dem Jahre 1000 die Welt untergehen werde. Auffallend ist es allerdings, daß wenigstens die Italiäner von diesem Jahre (il Mille) an die Wiederkehr der bessern Zeit zu rechnen pflegen, obgleich diese Zeit erst gegen das Ende des eilften Jahrhunderts anfing. Wir übergehen, was der Verfasser über die Entstehung der medicinischen Schule zu Salerno, und über die erste Verbreitung der scholastischen Philosophie bemerkt. Es findet sich vollständiger bey andern Schriftstellern. Auch hätten wir gewünscht, die ewigen Klagen über den Nachtheil, den die scholastische Philosophie den Wissenschaften gebracht, nicht noch ein Mahl ohne Beschränkung wiederhohlt zu sehen; denn diese, nachher nicht mit Unrecht so verschriene, Philosophie zündete doch zuerst wieder das Licht der wissenschaftlichen Forschung in den Köpfen an. Angenehmer wäre uns gewesen, weiter aufgeklärt

zu sehen, wie es kam, daß die scholastische Philosophie auf den Italiänischen Universitäten sich nicht früher erhob, als zu Paris, da doch übrigens die Wiederherstellung der Wissenschaft und Litteratur in Europa vorzüglich von Italien ausging. Von den scholastischen Nominalisten und Realisten nur im Allgemeinen zu sagen, daß sie sämmtlich unversöhnliche Feinde der Vernunft und des gesunden Menschenverstandes gewesen (S. 151), heißt doch wohl nicht, der Sache Genüge thun. Sehr gut aber hat der Verfasser die Ursachen aus einander gesetzt, die das Studium der Jurisprudenz auf der Universität zu Bologna empor brachten, und es zu einem Modestudium des Zeitalters machten. Ueber die Cultur der historischen Wissenschaften in Italien während des eilften und zwölften Jahrhunderts sind gute Notizen mitgetheilt. In der Erzählung der Geschichte der ersten Bildung der Italiänischen Sprache folgt der Verf. meistens Muratori und Tiraboschi. Wie die schöne Litteratur in Italien wieder aufblühete, wird am ausführlichsten erzählt. Aber viel zu lange, wie uns dünkt, für den Plan eines Werks, das die Litteratur Italiens zum besondern Gegenstande hat, verweilt der Verfasser bey den Nachrichten von der Poesie der Araber und der Provenzalischen Troubadours. Eine falsche Notiz hat sich bey dieser Gelegenheit eingeschlichen. Der Verfasser meldet S. 217 von dem bekannten Reineke Fuchs, Hr. von Göthe habe diesen ursprünglich Französischen Roman in Deutsche Verse übersetzt, und die Uebersetzung auf eine Art an das Licht gestellt, als ob das Original ein Deutsches Product wäre. Ehe ein Litterator einen großen Dichter, dessen Sprache er nicht versteht, eines solchen

Betrugs beschuldigt, sollte er doch nähere Erkundigung einziehen. Jeder Deutsche Litterator würde dem Verfasser haben sagen können, daß der alte, Niederdeutsch geschriebene, Reineke Fuchs, den Hr. von Göthe in Hochdeutsche Hexameter umgearbeitet hat, dem funfzehnten Jahrhunderte angehört, und daß der Französische Roman, aus welchem der alte Deutsche Dichter geschöpft zu haben selbst bekennt, noch nicht wieder aufgefunden ist, wenigstens so viel man davon in Deutschland weiß. — S. 254 finden wir bey Gelegenheit der Untersuchungen über die Entstehung des Reims in der neueren Poesie noch ein Mahl die alte Fränkisch-Deutsche Sprache mit der Französischen verwechselt. Freylich haben zwey Französische Litteratoren, die der Verfasser anführt, die Worte des Fränkischen Mönches Ottfried, *Frankisga zungun*, übersetzt: *langage françois* oder *langue françoise*. — Ueber die Poesie der Troubadours und ihr Verhältniß zur Italiänischen Poesie theilt der Verfasser die bekannten Notizen mit. Unter denen, die er hinzufügt, möchten einige wohl der Berichtigung bedürfen. So bemerkt er z. B. über das Provenzalische Sonett, daß es nur dem Nahmen nach dem Italiänischen ähnlich sey; daß die Erfindung des eigentlichen Sonetts mit seinen bestimmten Reimzeilen und Verflechtungen des Reims eine Italiänische Erfindung sey. Aber wer wäre denn der Erfinder? Und wie kommt es, daß die Grundlage zum metrischen Bau des Sonetts, wenn gleich unvollkommen, sich sogar schon bey den alten Deutschen Minnesingern findet, die ihn doch vermuthlich von den Provenzalen lernten? Eine gründliche Geschichte der Provenzal-Poesie fehlt

uns noch immer; und so lange diese fehlt, ist auch an keine befriedigende Geschichte der alten romantischen Poesie der Italiäner und der Deutschen zu denken. Daß die Provenzalen die erzählende Poesie nicht vernachlässigten, bemerkt auch der Verfasser S. 306, aber, leider! nur nach den flüchtigen Nachrichten bey Millot. Um so interessanter ist die Notiz S. 329 von dem Troubadour Izara, der ein Dominicanermönch und eifriger Ketzerbrater war. Eine Probe ist mitgetheilt aus einem auf der kaiserl. Bibliothek zu Paris befindlichen Gedichte dieses Fanatikers. Das Gedicht ist gegen die Ketzer gerichtet. — Wo die Geschichte der Italiänischen Poesie eigentlich anfängt, trifft der Verfasser auf seinem Wege zusammen mit unserm Bouterwek, dessen Geschichte der Italiänischen Poesie und Beredtsamkeit ihm aber nicht bekannt geworden zu seyn scheint. Wir sahen uns um nach genaueren Nachrichten von den Sicilianischen Dichtern, deren Dante an einer den Litteratoren hinlänglich bekannten Stelle erwähnt. Aber auch über diese Dichter, die, nach Dante's unbestimmter Erwähnung, die ältesten am Italiänischen Parnasse seyn sollen, finden wir bey Hrn. Ginguené nur wiederhohlt, was aus Tiraboschi und Crescimbeni bekannt ist. Die Sache scheint sich nicht weiter aufklären zu lassen. — Zum Beschlusse der Nachrichten über die Italiänischen Dichter, die vor Dante lebten, vergleicht der Verfasser noch ein Mahl im Ganzen die älteste Poesie der Italiäner mit der Arabischen und Provenzalischen. Merkwürdig ist es allerdings, daß die ersten Italiänischen Nachahmer der Provenzalen sich fast ganz auf Poesie der schwärmerischen Frauenliebe in

Sonetten, Canzonen, Sestinen und ähnlichen metrischen Formen beschränkten; daß sie von gar keiner Heldenpoesie etwas zu wissen scheinen, die sie doch von den Provenzalen so leicht kennen lernen konnten. Aber woher diese Einseitigkeit der ältesten Italiänischen Poesie? Der Verfasser gibt uns keinen Schlüssel zum Räthsel. Er hätte nur erwähnen dürfen, daß das echte und eigentliche Ritterthum nie in Italien tiefe Wurzeln schlug; daß es dort sogar schon lächerlich wurde, als es in Frankreich, Spanien, Deutschland und England noch in hohem Flor und Ansehen stand; daß eben deßwegen die ersten Italiänischen Epiker, Bojardo und Pulci, der Ritterpoesie sogleich einen comischen Anstrich gaben; daß Ariost den Ton verfeinerte, den Bojardo und Pulci angestimmt hatten, und daß das ernsthafte romantische Epos, als es endlich durch Torquato Tasso in die Italiänische Litteratur eingeführt wurde, dem Geschmack der Nation anfangs gar nicht zusagen wollte. — Den Beschluß dieses Bandes macht der Anfang der sehr ausführlichen Nachrichten über Dante und seine Gedichte. Es muß Jeden freuen, wer diesen großen Dichter zu schätzen weiß, ihn endlich ein Mahl auch von einem Französischen Critiker mit der Verehrung, die er verdient, analysirt und gewürdigt zu sehen. Eben so große Ehre, als diese Gerechtigkeitsliebe, macht Hrn. Ginguené die Bescheidenheit, mit der er über seine eigene Ansicht des Dante urtheilt; man müsse, sagt er, immer, wenn man über einen berühmten Autor urtheile, mißtrauisch gegen sich selbst seyn, besonders wenn dieser Autor ein Ausländer sey. Mit solcher Liberalität urtheilte man über

ausländische Schriftsteller vor kurzem noch nicht in Frankreich. Unter den Quellen, aus denen Dante die Idee zu seiner Divina commedia geschöpft haben soll, findet der Verf. besonders ein bis dahin wenig beachtetes Werkchen des Brunetto Latini wichtig. Latini war Dante's Lehrer. Mehr darüber zu sagen, versparen wir bis zur nächstens folgenden Anzeige des zweyten Bandes.

München.

Statt des erwarteten ersten Bandes Augsburger Urkunden, der eine bedeutende und merkbare Lücke ausfüllen wird, und deßhalb sehr gewünscht wird, zeigen wir vorerst den noch im vorigen Jahre erschienenen zwanzigsten Band der *Monumenta Boica* an (737 Seiten in Quart, ohne Register und Vorrede, auch drey Platten mit Siegelabdrücken), bloß die Fortsetzung der Urkunden der Pfarrkirche Unserer lieben Frauen zu München von 1358 . . . 1495 enthaltend, in welchem Jahre die Stifter Schliersee und Illmünster, zur größern Verherrlichung der Residenz, sich mit ihm vereinigen lassen mußten. (Leichter hat man es freylich oft gehalten, fremde Ersparnisse für seine Lieblingswünsche zu verwenden, und über die Bestimmungen vergangener Geschlechter undankbar anders zu verfügen, als zur bessern Ausführung selbst erst zu sparen, und sie sich selbst etwas kosten zu lassen!) Große und wichtige Entdeckungen wird Niemand (er müßte denn über den Inhalt solcher Papiere völlig ununterrichtet seyn) in den Urkunden einer Pfarrkirche aus diesen Zeiten, wenn gleich in einer kleinen Residenz gelegen, suchen; aber mehr als 300 Stücke müssen manche erwünschte Nachricht

geben, und gewähren für den Ort selbst und seinen Umkreis geschichtliche Vortheile vielerley Art, und oft selbst Befriedigung, sind schätzbar und anziehend.

Aber eben bey einer solchen Menge immer wiederkehrender Käufe von Häusern, Aeckern, Gütern, Gülten und wiederkäuflichen Zinsen, Stiftungen von Messen und Jahrtagen, ist es doppelt nöthig, das Ueberflüssige abzuschneiden, um den Forscher nicht zu ermüden, und den Käufer nicht unwillig zu machen. Recensent ist aufs innigste überzeugt, daß über die Brauchbarkeit einer Urkunde, den Nachhall vergangener und uns entfremdeter Jahrhunderte, im Allgemeinen gar nicht so leicht abgesprochen werden kann, wie es wohl geschieht; sieht man (besonders jetzt, wo man mühsame Untersuchungen nicht mehr schätzt, wenn sie keine große neue Resultate liefern, die man wieder an den Mann bringen kann) nicht gleich ein Eingreifen, wenigstens in die allgemeine Landesgeschichte, bemerkt man keinen Einfluß in seine eigenen, gerade vorliegenden, Untersuchungen: so ist das Urtheil, sie hätte ungedruckt bleiben können, leicht gemacht, und wird so kräftig ausgesprochen, daß der arme Mittheiler zu jeder weitern Berufung den Muth verliert; — und doch ist eine solche anscheinend unwichtige Nachricht für den Bearbeiter örtlicher Verhältnisse oft so erstaunend wichtig; und was sie für Zeitbestimmung, Geschlechtsreihen, Besitztitel, und wer weiß im voraus, für was noch, seyn kann, wähnt der Herausgeber und der Beurtheiler oft nicht: es ist eine Saat für die Zukunft. Mag daher immerhin bekannt werden, was noch ungedruckt liegt, wie groß auch die Last sey, es werden

schon fleißige Menschen kommen, die das Aufsuchen für Jeden erleichtern. Doch damit ist durchaus nicht gemeint, daß gar nichts zurückgelassen werden dürfte, was in voriger Zeit zur Nachricht niedergeschrieben worden, besonders vom 14. Jahrhunderte an; von hier, wo die Urkunden häufiger sind, und derselbe Gegenstand in so vielen völlig gleichmäßig behandelt und ausgedruckt wird, kann ohne allen Schaden manches Blatt ausgemerzt werden, und Auszüge sind mindestens auch bey solchen, die durch den Druck gemeinnützig gemacht werden, völlig hinreichend. Fromme Stiftungen und Schenkungen (die das jetzige Geschlecht nicht in dem Umfange unternehmen kann, weil der Sinn für den Nutzen, und das Bedürfniß und der Lohn dahin ist, und der Quell dazu durch hundert viel wichtigere und nothwendigere Dinge völlig erschöpft wird), der immer erfreuende Beweis der Denkart und des Sinnes der Vorfahren, die Nachweisung wohlthätiger Züge des Characters, dürfen nicht vergessen werden; und wenn auch die spätern Geschlechter das, was jene gaben, verschleuderten; so soll wenigstens der Nahme der Wohlthäter und Besserdenkenden bleiben, das ist das Wenigste, was sie fordern können; zur Nacheiferung, zum Beyspiel, sollen die bekannt bleiben, welche sich auf irgend eine Art verdient gemacht haben. Dazu reicht ein Auszug der Verhandlungen schon hin, wenn die Form mit vorhergehenden völlig gleich ist. (So die immer wiederkehrenden Formeln über Gewährleistung nach Bairischem Rechte, wo in den späteren Urkunden nur auf die frühern hätte verwiesen, und damit viel Raum erspart werden können.) Manches ist gar zu

örtlich (S. 7 ein Revers über eine Wassertrause), um die Aufnahme zu verdienen, und wird der Sammlung nur bey Andersdenkenden einen übeln Ruf zuziehen. Möchte daher das, was dießmahl, nach der Vorrede, einstweilen, der mindern Wichtigkeit wegen, zur Seite gelegt ist, beym Supplement-Bande in der Hinsicht nochmahls genau geprüft werden!

Unsere Wünsche, die wir bey der Anzeige des 19. Bandes (Jahrgang 1811 S. 1755) äußerten, müssen wir nochmahls wiederhohlen, da sich ihre Nothwendigkeit bey diesem Bande aufs neue bestätigt hat. Auch hier ist wieder das Zeugniß genauer Vergleichung mit den Urschriften beygefügt. In einzelnen Buchstaben zweifeln wir doch; z. B. die öftere wiederkehrende Verwechslung des w in der bekannten Form mit den langgezogenen Schenkeln, besonders des linken, mit einem bb, die freylich oft völlig gleich aussehen: aber zbbischen und zbbayr, für zwischen und zweyer, hat doch schwerlich Jemand sprechen und schreiben wollen, wie oft auch b und w verwechselt sind. (In einem Werke, wo von diplomatischer Genauigkeit die Rede ist, werden auch solche Kleinigkeiten beachtet werden dürfen.)

Daß die Lesung solcher Urkunden bloß örtlichen Inhalts Ausbeute genug für den Forscher in andern Gegenden, für den Bearbeiter allgemeiner Geschichten, liefere, deßhalb verweisen wir nur auf die sich daraus ergebenden Verhältnisse des Zinsfußes, der dort schon vor der Mitte des 15. Jahrhunderts allgemein 5 Procent war, da er in Niedersachsen mindestens 10 Procent stand; ferner auf die dort, aus Grundsatz, vorgezogene Erwerbung von Grundeigenthum (nach einer Urkunde

von 1438 S. 283: daß den Dürftigen — milden Stiftungen — nutzer ist Erbe und Eigenthum, das Korn zinset, denn baar Geld), während hier, eben auch der höhern Benutzung der Capitale wegen, weit mehr ausgeliehen wurde: daher enthält diese Sammlung mehr Kaufbriefe, und eine Niedersächsische gleicher Art würde meist bloß Rentenkäufe auf Wiederkauf liefern. Woher dieser Unterschied? Auch das neue Geld lief früher in München mit den alten Sorten um, als hier; dort kommen schon vielfach Rheinische Gulden, Ungrische Ducaten, vor, während sie hier eine seltene Ausnahme sind. Auch der andere Zustand der Verfassung in der so spät herabgehenden Erwähnung der Grafschaften als großer Gerichtbarkeitssprengel, der kleinen Vogteyen über einzelne Höfe, welches alles sich in Niedersachsen so viel früher verliert und ausgleicht. Mehr erlauben diese Blätter nicht von dem Nutzen der Durchlesung und zum Beweise unserer genauen anzuführen. Möchten wir bald wieder einen neuen Band ankündigen können!

Gröningen.

Dissertatio chirurgica de articulis exstirpandis. Auctor *Georgius Henricus Wachter*. 1810. Octav 160 Seiten.

Eine kleine, sehr lesenswürdige, Schrift. Ihr Verfasser beschreibt die Geschichte einer Exstirpation des Kniegelenkes, die der Professor Mulder, wegen eines Beinfraßes am Kopfe des Schenkel- und Schienbeins, an einer Frau verrichtete. Da sich der Beinfraß nicht über das Gelenk erstreckte, glaubte er, daß das Glied erhalten werden könnte, und entschloß sich, bloß

den cariösen Knochen, nach Park's Methode, auszunehmen. Er sägte den Kopf des Schenkelbeins 2 Zoll über den Condylis, und den Kopf des Schinnbeins nahe über der Stelle, wo sich die Fibula mit derselben vereinigt, ab. Die Handgriffe, die Hr. Mulder dabey anwendete, und den Verband, beschreibt der Verfasser sehr genau. Die Blutung bey der Operation war unbedeutend, auch die Zufälle waren unerheblich. Alles schien einen glücklichen Erfolg zu versprechen, als die Frau, acht Wochen nach der Operation, ganz unvermuthet von einer unreifen Frucht entbunden wurde, wornach sich Alles verschlimmerte, und in der fünften Woche darauf der Tod erfolgte. — Den übrigen Theil dieser Schrift nehmen Nachrichten von Versuchen an Thieren ein, denen der Verfasser verschiedene Gelenke exstirpirte. Einem Hunde sägte er den Kopf des Schulterknochen ab. Der Erfolg war so glücklich, daß das neue Gelenk seine vorige Festigkeit und Beweglichkeit wieder erhielt. Nur war das Glied um drey Viertelzoll kürzer. Als man nach erfolgter Heilung das Thier tödtete und untersuchte, fand man nicht allein einen neuen Kopf, sondern auch eine neue Gelenkkapsel. — Von der Exstirpation des Gelenks des Oberarms mit dem Vorderarm. Eine der schwierigern. — Von der Exstirpation des Kopfs des Schenkelknochen. An Hunden hat man sie mit glücklichem Erfolge verrichtet. Auch der Verfasser stellte an Hunden ein paar Versuche an, wovon er Nachricht gibt. — Den untern Theil der Tibia und Fibula hat Hr. Prof. Mulder mit glücklichem Erfolge exstirpirt.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

120. Stück.

Den 27. Julius 1812.

Göttingen.

Von der stets wachsamen Aufmerksamkeit unserer Regierung auf alles, was zur Beförderung der Wissenschaften und zum Wohl unserer Universität beytragen kann, so wie von der Vorsorge des Hrn. Staatsraths General-Directors von Leist für unsere Universität und ihre Institute, zeugt unter andern auch eine vor kurzem getroffene Verfügung, von der wir um so mehr uns aufgefordert fühlen, einen öffentlichen Bericht mitzutheilen, da sie nicht nur für unsere Universität, sondern auch für unser ganzes Land, so wie für die Wissenschaften überhaupt, höchst wohlthätig und wichtig ist.

Da durch das königl. Decret vom 1. December 1810 die sämmtlichen Stifter und Klöster des Königreichs aufgehoben wurden, so war zu besorgen, daß die, zum Theil bedeutenden, litterarischen und archivalischen Schätze, die sie in ihrem Innern verwahrten, und die bisher zum Gebrauche dieser Corporationen gedient hatten, in der Folge zer-

streut und vernachlässigt werden möchten. Es wurden daher, auf Veranlassung des Hrn. Staatsraths General-Directors von Leist, von Sr. Excellenz dem Hrn. Minister der Finanzen sämmtliche litterarische Nachlässe der aufgehobenen Stifter und Klöster der General-Direction des öffentlichen Unterrichts überlassen, und der Hr. Staatsrath General-Director beschloß, diese Schätze in Göttingen zu vereinigen, um theils eine Sammlung von historisch-interessanten Urkunden, und zugleich auch einen diplomatischen Apparat, anzulegen, theils die Universitäts-Bibliothek, welche, als ein neues Institut, in Betreff der Handschriften mancher weit kleineren, aber in frühern Zeiten angelegten, Bibliothek nachstand, auch in dieser Hinsicht zu bereichern.

Zur schleunigen und sorgfältigen Ausführung dieses für unsere Universität so wohlthätigen Beschlusses wurde, auf Antrag des zeitigen Hrn. Prorectors Dr. **Pott**, den Professoren **Tychsen**, **Benecke** und **Bunsen** der Auftrag ertheilt, die aufgehobenen Stifter und Klöster zu bereisen; und sie erhielten zu diesem Zwecke eine offene Ordre von Sr. Excellenz dem Hrn. Minister der Finanzen für die Herren Domainen-Directoren, Inspectoren und Administratoren zu Magdeburg, Braunschweig, Halberstadt, Hildesheim, Paderborn und Goslar, ihnen zur Untersuchung und Auswahl der in den Bibliotheken und Archiven vorhandenen Urkunden, Bücher rc. den Zutritt in die Stifts- und Kloster-Archive und Bibliotheken zu gestatten, und ihnen die Werke, Kupfer, Diplome, Codices, auch kunst- und naturhistorische Gegenstände, welche sie für den Unterricht und die Universitäts-Bibliothek nützlich erachten würden, verabfolgen zu lassen, mit Ausnahme der für die Administration nothwendigen Besitztitel.

Die erste Reise wurde in den vorigen Oster-Ferien von den Professoren **Tychsen** und **Benecke** nach Paderborn, Hildesheim und Gandersheim gemacht. In Paderborn bot das wohlgeordnete und an wichtigen Urkunden reiche Archiv des Domstiftes, und das ehemahlige Kloster Abdinghof, eine beträchtliche Anzahl wissenschaftlich-interessanter Urkunden dar. Von Handschriften oder Büchern war in dem Domstifte durchaus nichts vorhanden, und die Bibliothek des bereits von der Preußischen Regierung aufgehobenen Klosters Abdinghof befindet sich, so viel davon noch übrig ist, in der Büchersammlung des Collegii; es konnte daher von den wenigen und ziemlich unbedeutenden Handschriften dieser Bibliothek nur eine vorläufige litterarische Notiz aufgenommen, und der General-Direction des öffentlichen Unterrichts vorgelegt werden. — Zu Hildesheim zeichnete sich das Archiv des Domstiftes durch Reichthum und gute Ordnung vorzüglich aus; und auch in der Dom-Bibliothek, die späterhin durch das Bevernsche Vermächtniß einigen Zuwachs erhielt, fanden sich einige Handschriften, so wie auch einige ältere typographische Denkmahle, nebst einer bedeutenden Anzahl neuerer und allgemein brauchbarer Werke. Nur jene Handschriften und alte Drucke, so wie die wichtigern Urkunden, konnten von den Commissarien als Gegenstand ihrer Auswahl angesehen werden, und die persönliche Gegenwart Sr. Excellenz des Hrn. Ministers der Finanzen leitete und begünstigte hier das Geschäft der Commissarien auf eine für sie eben so ehrenvolle als willkommene Weise. — Auch aus dem Nachlasse der Stifter St. Crucis, St. Mauritii und Reichenberg wurden mehr oder weniger Urkunden ausgewählt; von Handschriften und Büchern war aber hier nichts

mehr vorhanden. — Zu Gandersheim, dessen aufgehobenes Stift zu den Kron-Domainen gehört, konnten nur einige Urkunden ausgezeichnet werden.

Eine zweyte Reise ward in den Pfingst-Ferien von den Professoren Tychsen und Bunsen nach Goslar, Quedlinburg, Helmstädt, Magdeburg, Braunschweig, unternommen. Zu Goslar fanden sie das Stifts-Archiv nicht mehr in dem Domgebäude, sondern mit dem Stadt-Archive gewisser Maßen vereinigt; es ist aber Hoffnung, daß die historisch-merkwürdigen Archiv-Stücke werden verabfolgt werden. Aehnliche Hoffnungen dürfen wir von Quedlinburg hegen. — In Halberstadt, wo das Dom-Archiv nur Ueberbleibsel einer ehemahligen Sammlung darbot, fanden sich mehrere nicht unbedeutende Handschriften und alte Drucke. So auch in dem Liebenfrauen-Stifte. In den Stiftern St. Pauli und St. Mauritii glauben die Commissarien durch Rettung der ihrem Verderbniß nahen Urkunden sich ein Verdienst erworben zu haben. In Magdeburg gab nur das Domstift einige alte Urkunden, und mehrere Manuscripte und alte Drucke, her, und zu Braunschweig das St. Blasiusstift. Aus den übrigen war nur ein altes, nicht unbedeutendes, Copialbuch die ganze Ausbeute.

Die Anzahl der Urkunden, Handschriften und Bücher, welche durch diese Auswahl für die Universitäts-Bibliothek gewonnen worden, läßt sich noch nicht bestimmt angeben. Doch sind der erstern mehrere hundert zusammengebracht, der letztern etwa 200. — Die Urkunden sind alle theils in Rücksicht auf die Geschichte, theils für einen diplomatischen Apparat gewählt, um Briefe von allen Zeitaltern, Schriftarten und Formen, auch von den verschiedenen Dialecten des nördlichen Deutschlands, darbieten zu können. Besonders

merkwürdig sind ein Confirmations-Brief vom Papst Stephan VI. auf Aegyptischem Papyrus aus der Abtey Neuheerse vom Jahre 887, der erst vor einigen Tagen durch unmittelbare Verwendung des Hrn. Staatsraths General-Directors des öffentlichen Unterrichts uns zugekommen ist, und eine Bestätigungsurkunde für Paderborn von Ludwig dem Frommen vom Jahre 822, mit Carolingischer Schrift; ferner eine Reihe von Urkunden Deutscher Kaiser und Könige, die jedoch nicht vollständig gemacht werden konnte, weil in den Archiven fast überall mehrere Urkunden schon nicht mehr vorhanden waren.

Bey den Handschriften läßt sich nicht erwarten, daß noch unedirte Stücke oder auch nur unbenutzte Codices classischer Schriftsteller aufgefunden wären. Die größere Zahl sind Evangeliarien, biblische Handschriften, Homilien, Missale, canonisches Recht, philosophische Schriften, besonders über Aristotelische Philosophie. Das Wichtigere wird in der Folge durch die Benutzung dieser Schätze, zu welcher sich mehrere hiesige Gelehrte aufgefordert fühlen, dem Publicum auf eine Art bekannt werden, die lehrreicher und zweckmäßiger seyn wird, als ein trockenes Verzeichniß von Titeln.

Von Merkwürdigkeiten der Natur und Kunst hat sich äußerst wenig vorgefunden; über einige Reliquien-Behältnisse und ähnliche Stücke war bereits anders disponirt.

Wenn diese von königl. Regierung getroffene Maßregel, die litterarischen Denkmahle aufgehobener Institute auf der Bibliothek einer bestehenden blühenden Lehranstalt zu vereinigen, wo sie Jedermann, der sie zu benutzen vermag, zum Gebrauche offen stehen, schon dadurch ihre Weisheit und Zweckmäßigkeit ausspricht, so ward sie auch für

viele dieser Denkmahle selbst wohlthätig, die zum Theil an den Orten ihrer Aufbewahrung durch die Beschaffenheit des Locals, und durch Nichtbeachtung, ihrem Untergange entgegen sahen.

Eine erfreuliche Erinnerung bleibt übrigens für die Commissarien die ehrenvolle, zuvorkommende und dienstfertige Aufnahme und Unterstützung bey ihrem Geschäfte, die sie allenthalben zu finden das Glück hatten. Die Dankbarkeit, wozu sie sich so vielen durch Geburt, Rang und Geistesbildung ausgezeichneten Personen verpflichtet fühlen, wird nie aus ihren Herzen verschwinden, und sie können es sich nicht versagen, die Erklärung ihrer Empfindungen hier öffentlich darzulegen.

Leipzig.

Jesu Universal-Religion. Ein Seitenstück zu des Hrn. Ober-Hofpredigers Dr. Franz Volkmar Reinhard's Schrift: Versuch über den Plan, welchen der Stifter der christlichen Religion zum Besten der Menschen entwarf. 1811. S. 200 in Octav. Die Haupt-Idee der bekannten Reinhardischen Schrift soll in dieser, nach der ausdrücklichen Erklärung des Verf. in der Vorrede, weder bestritten, noch widerlegt, sondern nur gleichsam in einen andern Boden verpflanzt werden, "in welchem sie doch, wenn es anders" — nach seinem etwas pretiösen Ausdruck — "diesem Boden nicht an Grund und Kraft, an Licht und Wärme fehlt," eine Gestalt, Farbe und Frucht bekommen haben soll, wodurch sie sich noch hinlänglich von jener unterscheiden, und als ein für sich bestehendes unabhangiges Gewächs erscheinen mag. Dieß letzte wird man gewiß auch darin erkennen, aber Rec. kann nicht verhehlen, daß es ihm geschienen hat, als ob das Gewächs in dem neuen Boden noch nicht ganz gereift wäre, und er

ist sehr geneigt, zu vermuthen, daß dieß vorzüglich daher kommen mag, weil es an der neuen Stelle, wohin es verpflanzt wurde, nicht Licht genug hatte. In den Ideen des Verf. scheint nähmlich hin und wieder einige Dunkelheit zu herrschen, ja diese mag es vielleicht allein veranlaßt haben, daß ihm die Reinhardische Schrift eine Erweiterung, und in einigen Puncten eine schärfere Bestimmung wegen mancher Fragen und Zweifel, die sich noch dabey erheben ließen, zu bedürfen schien. Am nöthigsten fand er es, jenem Zweifel zu begegnen, oder sie gegen jenen Einwurf zu decken, der gegen den großen Plan und gegen die göttliche Verheißung Jesu, daß seine Lehre in der ganzen Welt verbreitet werden, und sich bis zu dem Ende von dieser als Universal-Religion erhalten sollte, von ihrer notorischen Nichterfüllung hergenommen werden könnte. Er fürchtete, daß dieser Zweifel jetzt zu unserer Zeit beunruhigender, als jemahls, werden möchte, da so viele Erscheinungen unserer Tage auch keine Hoffnung ihrer künftigen Erfüllung mehr übrig zu lassen schienen; daher führte er dagegen in einem eigenen Abschnitt S. 156...198 die Gründe der Hoffnung aus, welche man doch noch für die längere Erhaltung und weitere Verbreitung des Christenthums fassen könne. Er muß jedoch für seine eigene Hoffnung kein ganz unerschütterliches Fundament in diesen Gründen gefunden haben, denn er "möchte noch immer Hrn. Reinhard um den Vorzug jener hohen Begeisterung und Unerschrockenheit beneiden, womit dieser, nachdem er sich einmahl überzeugt hatte, was Jesus gewollt habe, auch gar nicht mehr frage, wie sich ein so erhabenes Wollen durch die Wirklichkeit bewähre und bewähret habe, sondern dieselbe als unausbleiblich hoffe, und als lebendig voraussehe." Aber darüber wird man sich auch nicht wundern,

wenn man seine Hoffnungsgründe selbst kennen lernt, die wir allein aus der Schrift ausziehen dürfen. Sie sind nähmlich davon hergenommen, weil doch erstens der Wohlstand der Völker so sichtbar im Zunehmen sey — weil zweytens der Unterricht der Zeitgenossen jetzt so viel zweckmäßiger, als ehemahls, betrieben werde — und weil drittens selbst die gegenwärtigen Weltverwirrungen ein so wirksames Mittel zu der Beförderung des Christenthums werden könnten. Bey den ersten wird richtig bemerkt, daß das Christenthum, wenn es allgemein wohlthätig werden soll, nicht nur die höheren Stände durch die niederen, sondern auch die niederen durch die höheren beglücken müsse; der Hauptbeweis von dem zunehmenden Wohlstande der Völker soll aber daraus hervorgehen, weil jetzt Sclaven und Leibeigene so viel menschlicher behandelt, und der Sonntag dem Volke überall zur Ruhe und zum Vergnügen gelassen werde. S. 161 . . . 164. Bey dem zweyten Grunde hat der Verf. das Bessere und Zweckmäßigere des jetzigen Religions-Unterrichts sehr gut herausgehoben, aber nur dabey S. 169 . . . 174 der älteren Unterrichts-Methode Manches aufgebürdet, was nur ihrem Mißbrauch oder ihrem verkehrten Gebrauch zur Last gelegt werden kann. Bey dem dritten Grunde schien es hingegen dem Verf. nur darum zu thun zu seyn, der Beziehungen recht viele bemerklich zu machen, nach welchen die große Welt-Revolution unserer Tage die Ausbreitung des Christenthums befördern könnte, wobey er dann unter und über dem Haschen nach entfernteren mehrere sehr nahe liegende übersehen hat. Wenigstens anstatt der S. 196 . . . 198 bemerklich gemachten hätten gewiß mehrere eben sowohl nähere als beachtungswerthere angeführt werden können.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

121. Stück.

Den 30. Julius 1812.

Göttingen.

Nachdem wir im 119. Stück dieser Blätter den am 14. Julius im 83sten Lebensjahre an einem Schlagflusse erfolgten Todesfall des verehrten Seniors unserer Universität, des Professors Christian Gottlob Heyne, Ritters der Westfälischen Krone, unsern Lesern angezeigt haben, halten wir uns verpflichtet, auch von seiner Leichenfeier, welche am Morgen des 17. Julius Statt fand, einige Nachricht zu geben. Wo wäre dafür ein schicklicherer Platz als in diesen Blättern, deren Redaction Er seit 42 Jahren vorgestanden hat? Machten auch nicht seine unsterblichen Verdienste um die Universität, der Er seit fast 50 Jahren diente (der bevorstehende 24. März 1813 würde der Tag seines Amts-Jubiläi gewesen seyn), es uns zur Pflicht: so würde Sein so weit im Auslande verbreiteter Ruhm es thun. — Man ging von dem Gedanken aus, die Feier möglichst in dem Geiste des Verewigten zu veranstalten, der, kein Freund von Prunk, dennoch das zu schätzen wußte, was das Herz that, und sie zu einer freywilligen

Feier zu machen. Die Besorgung der nothwendigen Einrichtungen hatte der Hr. Prorector Abt Pott übernommen. Selten hat sich wohl die allgemeine Verehrung nicht nur der Mitglieder einer Academie gegen ihren Collegen, der Studirenden gegen ihren Lehrer, sondern auch der Behörden und der sämmtlichen Bewohner einer Stadt gegen ihren Mitbürger, so laut und rührend ausgesprochen, als bey dieser Gelegenheit.

Nachdem am Abend des 16. Julius die Leiche in der Wohnung des Verewigten ausgestellt worden war, wurde sie am andern Morgen sehr frühe in das Erdgeschoß der Bibliothek gebracht: denn von hier aus, der wahren Heimath des Verewigten, sollte die ganze Feier ausgehen. Nach 7 Uhr versammelte sich in dem obern großen Saale das Trauergefolge. Hier lagen auf einem schwarz behangenen Tische auf drey weißen, mit Gold besetzten, Atlaskissen, auf dem mittlern das Ordenszeichen der Westfälischen Krone, womit die Gnade Seiner Majestät des Königes den Verewigten geziert hatte, mit einem Eichenkranze, auf den beiden andern sein Virgil und sein Homer, mit Lorberkränzen umwunden. Zu gleicher Zeit kam in der Allee der größere Theil unserer Studirenden, welche aus ihrer Mitte ihre Anführer, Marschälle und übrigen Ehrenbegleiter, wie die Würde und die Ordnung des Zuges es erforderte, gewählt hatten, zusammen. Um 8 Uhr begann der Zug, mit einer Trauermusik, die vor dem Leichenwagen, umgeben von den Ehrenträgern aus den Studirenden, herging. Hinter demselben ward von dem Herrn Grafen Schulenburg-Wolffsburg das Kissen mit dem Ordenszeichen getragen. Ihm zur Seite gingen die Herren Professoren Tychsen und Mitscherlich mit den beiden andern Kissen, auf

denen die beiden Hauptwerke des Verewigten lagen. Das Gefolge selbst, durchaus zu Fuße, ward durch den Herrn Präfecten des Leine-Departements **Delius**, durch den Herrn Prorector Abt **Pott**, und die nächsten, hier gegenwärtigen, Verwandten des Verewigten, die Professoren **Blumenbach, Reuß** und **Heeren**, eröffnet; ihnen folgten die übrigen Professoren, die Geistlichen aller drey Confessionen und die Lehrer des Gymnasii, gemischt mit den sämmtlichen Behörden des Departements und der Stadt, so wie mehrere Einheimische und Fremde; und an diese schloß sich jener engere Kreis der Zuhörer des Verewigten, die Mitglieder des philologischen Seminarii, die, immer ein Hauptgegenstand seiner väterlichen Fürsorge, noch am Tage vor seinem Tode seines Unterrichts genossen hatten. In stiller und einsamer Trauer hatten sie sich, noch vor dem Anfange des Begräbnisses, in dem nun verödeten Hörsaale versammelt, und durch eine Rede, gehalten von Hrn. **Bunsen** aus dem Waldeckischen, Collaborator am hiesigen Gymnasio, das Andenken ihres verehrten Lehrers gefeyert. Auf sie folgte, unter ihren Anführern, der lange Zug der übrigen Studirenden, und an diese schloß sich endlich das zahlreiche Gefolge der Verehrer des Verewigten aus der hiesigen Bürgerschaft. Der Zug ging vor dem Hause des Verstorbenen vorbey, über die Pauliner und Weender Straße, nach dem Kirchhofe vor dem Weender Thore, wo seine Grabstätte neben denen der verewigten Meister und v. **Schlözer** ihm bereitet war. Freundliche Hände hatten sie im voraus mit Rosen und andern Blumen bestreuet. Das sämmtliche Gefolge, aus 600 bis 700 Personen bestehend, bildete auf dem Kirchhofe einen doppel-

ten Kreis; und vor der Einsenkung des Sarges ertönte Klopstock's erhabener Hymnus: "Auferstehn, ja auferstehn wirst Du!" nach einer von Herrn Dr. Forkel neu gesetzten herzerhebenden Melodie, von einer Zahl von Studirenden gefühlvoll gesungen. Dann trat der Herr Prorector an das Grab, und hielt eine kurze, der Würde des feierlichen Augenblicks gemäße, Rede. Eine ernste Stille hatte sich über die ganze Versammlung, sowohl das Gefolge, als die Menge der Zuschauer, verbreitet. Die Rede selbst war mehr ein Dankopfer, der Gottheit dargebracht, die den Unvergeßlichen uns schenkte, und bis ins hohe Greisenalter, bey ungeschwächter Kraft seines Geistes, im vollen Kreise seines vielfachen Wirkens bis zum letzten Augenblicke erhielt, als eine Trauerrede. Der Zug ging hierauf in derselben Ordnung wieder nach dem Bibliotheks-Saale zurück, wo, nach Niederlegung des Ordenszeichens und der Schriften des Verewigten auf ihren vorigen Platz (an dem sie, unter der Ehrenwache seiner Seminaristen, noch einige Tage zur Schau ausgestellt blieben), Herr Professor Benecke, als einer der Vorsteher der Bibliothek, einige wenige, aber erhebende und kraftvolle, Worte sprach, nach welchen das Gefolge sich trennte.

Gleich nachher ward ein im Nahmen der Academie von unserm Herrn Professor Mitscherlich verfertigtes Lateinisches Gedicht ausgetheilt: *Pietas Georgiae Augustae in funere Viri summi* CHRISTIANI GOTTLOB HEYNE, *Ordinis Coronae Westphalicae Equitis, Eloquentiae et Poëseos Professoris Publici Ordinarii*, dessen innern Gehalt und classische Sprache wir nicht erst zu erwähnen brauchen. Auch einer unserer

gelehrten Mitbürger, Herr Dr. Reisig aus Sachsen, hatte durch ein Griechisches Gedicht einen rühmlichen Beweis seiner Kenntnisse und seiner Verehrung des Verewigten gegeben.

Jene Starken aus dem schwachen Haufen,
Wann sie glorreich ihre Bahn durchlaufen
In der Kraft, die ihnen Gott verlieh,
Sinken bey dem Klange hoher Lieder
In die Kühlung der Cypresse nieder,
Um sie weinet nicht die Elegie!

Leipzig.

Bey Johann Ambrosius Barth: Christliche religiöse Reden, an verschiedenen Sonn- und Festtagen gehalten, und herausgegeben von D. Heinrich August Schott, Professor der Theologie zu Wittenberg. 1811. XIV u. 314 S. in groß Octav.

Diese Sammlung besteht aus 17 Predigten, von denen die ersten dreyzehn in der Universitätskirche zu Leipzig, und die übrigen viere in der Universitätskirche zu Wittenberg gehalten worden sind. Sie haben das Eigenthümliche, daß sie die Belebung Christlicher Religiösität sich zur Hauptsache machen, und insbesondere unsern positiven Glauben in seiner ganzen Würde darzustellen streben. Der Verfasser verkennt zwar keinesweges die Nothwendigkeit, auch über einzelne Pflichten, Tugenden und Fehler, ihre Quellen und Folgen, und die Mittel, jene zu üben, diesen zu entgehen, oft und ausführlich auf der Kanzel zu sprechen; aber er hält es doch (und Jeder, der die Beschaffenheit unsers Zeitalters kennt, wird ihm hierin Recht geben) für eine unerläßliche Forderung, daß sich der Inhalt der Predigten zunächst und vorzüglich mit Gegenständen des Christlichen

Glaubens und ihrem practischen Einflusse beschäftigen solle. Die Themata sind sehr interessant, z. B. I. am ersten Ostertage, über Marci 16, 1-8. die Herrschaft, welche uns der Christenglaube an ein besseres Leben jenseit des Grabes über den flüchtigen Wechsel des Irdischen gewähret; II. am ersten Pfingstfeiertage, über Joh. 14, 23-31., wie sehr unsere Thätigkeit für das Gute durch den Glauben gewinne, daß wir als Werkzeuge Gottes handeln; XIV. am Sonntage Septuagesimä, über Joh. Evangel. 4, 1-14. über die Wichtigkeit der Wahrheit: in jedem Menschengeiste liegt ein heiliges Bedürfniß für Religion.— Die Ausführung der gewählten Themate ist mit einem großen Reichthume edler und erhebender Gedanken, so wie auch mit einer schönen würdigen Sprache ausgestattet, in welcher, um nur Eines zu nennen, die Fülle des Periodenbaues jedem Leser sogleich bemerklich werden wird. Der Ort, wo diese Predigten gehalten wurden, und das Auditorium, vor welchem der Verfasser redete, haben ihn veranlaßt, seinen Reden eine Form zu geben, welche bloß auf die nächsten Umgebungen Rücksicht nahm, und daher, was Eintheilung, Ausführung und den Styl betrifft, von der Popularität sich etwas weiter entfernt. Diese Predigten erfordern daher einen gebildeten Leser; aber für diesen sind sie auch unterrichtend, eindrücklich und erbauend. Da jeder Stand seine besondern Bedürfnisse hat, so wird es Niemand tadeln können, daß besonders auch für die gebildeteren Stände Predigten herausgegeben werden. Aber die Krone der Kanzelberedtsamkeit bleibt es doch immer, wenn die Predigten so abgefaßt sind, daß der Gelehrte und der Ungelehrte, der Gebil-

dete und der weniger Gebildete zugleich in ihnen Nahrung des Verstandes und des Herzens finden können. Da der Verfasser mehrere Predigten herausgeben wird: so möchten wohl Viele, welche die großen Talente desselben kennen, den Wunsch äußern, daß er sie mit solchen Predigten beschenke, welche nicht bloß für ein gelehrtes Auditorium berechnet sind, sondern auf eine allgemeinere Wirksamkeit hinarbeiten. — Auch möchte noch wohl angezeigt werden müssen, daß alle Predigten dieser Sammlung einen doppelten Eingang haben, nähmlich den ersten vor dem Texte, und den zweyten vor dem Thema.

Paris.

Nouvelle doctrine chirurgicale, ou Traité complet de Pathologie, de Thérapeutique et d'Opérations chirurgicales, par *J. B. F. Léveillé*, Médecin des pauvres du deuxième arrondissement municipal de Paris etc. Tome premier. Chez Dantu. Octav 510 Seiten.

Die Absicht des Verfassers ist, in diesem Werke die Wundarzneykunst in ihrem ganzen Umfange aufs vollständigste vorzutragen. Er hat vor vielen seiner Landsleute den Vorzug, daß er die vorzüglicheren Ausländer kennt, und ihre Schriften benutzen kann. Indessen scheint dennoch die Vollständigkeit, wornach der Verfasser strebt, sich vorzüglich aufs Allgemeine, nicht immer aufs Einzelne, zu erstrecken: das ist, man wird nicht leicht eine chirurgische Krankheit oder Art von Verletzung finden, von welcher der Verfasser nicht handelt, aber bey manchen einzelnen Krankheiten doch Manches vermissen, was im Auslande so ziemlich allgemein bekannt ist. Uebrigens ist sein Vortrag

deutlich, practisch, ohne unnütze Weitläuftigkeit. Freylich wird manche Beschreibung der Verbandstücke und Werkzeuge ohne Hülfe einer Abbildung manchem Leser undeutlich bleiben. Es ist daher sehr zu bedauern, daß das Werk ohne alle Kupferstiche ist. Schwere und seltene Fälle werden durch Wahrnehmungen erläutert.

Der Verfasser theilt das ganze Werk in fünf Hauptabschnitte. Der erste enthält die physischen Verletzungen; der zweyte, Verletzungen der vitalen Eigenschaften (propriétés vitales); der dritte, die fremden Körper; der vierte, organische Verletzungen; der fünfte, Schwächen. Ob nicht eine bessere, zweckmäßigere Eintheilung hätte Statt finden können, will Rec. nicht untersuchen. — Der Inhalt des angezeigten ersten Bandes ist kurz folgender: Prolegomena. Von den Krankheiten und der Arzneywissenschaft überhaupt. Von dem chirurgischen Verbande und den Operationen überhaupt. Von den äußerlichen topischen Mitteln. Von den künstlichen Geschwüren. Vom Aderlasse. — Erster Abschnitt. Von den physischen Verletzungen. Von den widernatürlichen Verschließungen der Nase, des Gehörganges, der Harnröhre, der Mutterscheide, des Hintern. Von widernatürlichen Vereinigungen. Von den Fehlern der ersten Bildung. Vom Hinken. Widernatürliche Trennungen. Von den Wunden der Haut, der Muskeln, des Herzens und der Pulsadern; des Gehirns und der Nerven; der Respirations-Organe; der Verdauungswerkzeuge; der Geschlechtstheile und Urinwege. Von den Schußwunden. Von den Blutergießungen in die größern Höhlen. Von der Vernarbung der Wunden.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

122. Stück.

Den 1. August 1812.

Göttingen.

Das dießjährige Oster-Programm führt die Ueberschrift: Exponuntur quaedam de fundamento theologiae recentioris, ejusque cum doctrina Novi Testamenti consensu. Particula prior. S. 27 in Quart. Der Verfasser desselben, der jüngere Prof. Planck, wählte absichtlich diesen Gegenstand, um dadurch einen Punct zur Sprache zu bringen, dessen genauere Erörterung am kürzesten über die Rechtmäßigkeit der Anwendung entscheiden läßt, die man in unsern Tagen von der Naturphilosophie auf die Christliche Theologie gemacht hat. Soll diese Anwendung, von der man sich nichts weniger, als eine ganz neue Begründung aller Christlichen Religionswissenschaft versprach, nur einiger Maßen gerechtfertigt werden, so muß durchaus die Gleichheit und Uebereinstimmung der religiösen Principien jenes Systems mit den Grund-Ideen der Christlichen Offenbarung streng erwiesen seyn. Hier ist der Ort, von welchem alle Critik ausgehen muß, so bald dergleichen Versuche, das Christenthum nach den Grundsätzen einer besondern Philosophie darzu-

stellen, ihr Gegenstand werden. Der Verf. ist bey seiner Prüfung des neuesten theologischen Systems Hrn. Kirchenraths Daub's Schriften gefolgt, weil dieser Gelehrte, so viel ihm bekannt ist, allein auf eine Beweisführung der Uebereinstimmung seiner philosophisch-religiösen Ideen mit dem Inhalt der neutestamentlichen Religions-Urkunden sich eingelassen hat. Auch mag das jüngste Ereigniß unserer Litteratur, bey welchem harte Worte über den Besitz des wahren oder eingebildeten Theismus gewechselt worden, Jedem zur Warnung dienen, sich nicht an die Meister der Schule selbst zu wenden, die, um jeder Erneuerung desto sicherer zuvor zu kommen, nicht bloß den Zweifel, sondern oft auch den Zweifelnden zu vernichten kein Bedenken tragen. Doch zur Sache. Da eine neue Begründung der Christlichen Offenbarung, als göttlicher Wahrheit, versucht werden sollte, so war es billig, das Unzureichende in der Begründungsart des alten Systems kurz anzuzeigen. Nach Hrn. Daub beruhete jene, ihrem letzten Grunde nach, auf einem reinhistorischen Fundamente, nähmlich auf dem Erweis von der Authentie und Integrität der biblischen Bücher; denn von dieser, als Thatsache, hing die Glaubwürdigkeit der Geschichte und des Zeugnisses Jesu und der Apostel für den göttlichen Ursprung der neuen Religion ab, auf welches beides die alte Dogmatik den Glauben an ihre Wahrheit und Göttlichkeit gegründet hatte. Zeitliche Wahrheiten können aber nicht den Erkenntnißgrund der ewigen Wahrheit enthalten. Mit Recht konnte gegen diese Deduction erinnert werden, daß, so bald man Offenbarung, als Lehre, von Offenbarung, als äußerer Erscheinung, oder, mit andern Worten, den doctrinellen Inhalt derselben von ihrer äußern Geschichte unterscheide, das alte System diesen Vorwurf gar nicht verdiene. Den Glauben an

diesen stützte es allerdings auf den Erweis der Echtheit und Unversehrtheit der neutestamentlichen Bücher, weil der Gegenstand des Glaubens ein historischer war, und auf keine andere Art die Glaubwürdigkeit des Zeugnisses für denselben dem Zweifel entnommen werden konnte. Für jene aber, die Göttlichkeit der Lehre, hatte das alte System ein ganz anderes Fundament, den unmittelbaren göttlichen Einfluß, unter welchem Jesus und die Apostel bey ihrem Lehrgeschäfte standen, und der sich bey letzteren auch noch durch die Inspiration ihrer Schriften zu erkennen gab. Ist freylich dieser, als äußerer Act, nicht weniger einem historischen Zeugniß unterworfen, so gehört er doch, nur als solcher, zur Geschichte der Offenbarung, ist seiner innern Bedeutung nach völlig von derselben unabhängig. Er steht und fällt mit dieser Geschichte, kann aber nicht seinem innern Wesen nach durch sie und den Erweis ihrer Glaubwürdigkeit begründet werden. Was sich von andern Seiten her gegen dieß Fundament der ältern Dogmatik einwenden ließ, war hier nur einer Andeutung, keiner Ausführung, fähig. — Die neue Begründung, die unser Verf. der Christlichen Theologie, als Wissenschaft, zu geben sucht, stützt sich nicht auf die Bibel, sondern ist auf das religiöse Bewußtseyn im Menschen selbst zurückgeführt. Hier wird der Quell nachgewiesen, aus welchem alle Wahrheit ausfließt, und nichts weniger, als ein gleiches göttliches Princip — aber, leider! nur durch Selbsttäuschung — gewonnen. Eben dieß machte es nothwenig, vor allem andern dasjenige zu prüfen, was über Religion und deren Bedeutung in der neuen Theorie behauptet ist. Mit dieser Prüfung hat es daher die gegenwärtige Abhandlung zu thun; in wie fern, und mit welchem Rechte dieß religiöse Bewußtseyn das Princip für die Wahrheit

und Göttlichkeit des Christenthums, als Lehre, in sich fasse, bleibt einer künftigen Untersuchung vorbehalten. Religion heißt dem Verf. das Bewußtseyn von Gott, als dem einzig wahrhaft Seyenden, verbunden mit dem Bewußtseyn von der Eitelkeit aller Dinge, welcher Erkenntniß, so bald sie rein im Gemüthe hervortritt, eine Frömmigkeit sich zugesellen muß, die ihren Bekenner auf alle Persönlichkeit und Betrachtung seiner selbst, als selbstständiges Wesen, verzichten, und nur in der Vereinigung mit Gott leben läßt. Es ist nicht schwer, einzusehen, was dieser Erklärung vom Wesen der Religion als Hauptirrthum zum Grunde liegt. Offenbar werden Inhalt und Gegenstand der Religion mit einander verwechselt. Ersterer ist ursprünglich da im Bewußtseyn, ohne erzeugt zu werden, und von ihm gilt es, wenn die Religion als ursprünglich ewiges und gleiches Gemeingut aller Menschen dargestellt wird. Letzteren allein bestimmt sich die menschliche Erkenntniß, verschieden nach den verschiedenen Graden der Geistes-Cultur. Die Erklärung des Verf. gibt unverkennbar nur ein Wissen von dem Gegenstande der Religion; ob wahr, oder unwahr, ist hier noch nicht zu untersuchen; das Wesen der Religion selbst, ihr Inhalt, bleibt in ihr unberührt. Dieser Inhalt beruht nicht auf der Erkenntniß, wer Gott sey, sondern einzig auf der Vorstellung des Verhältnisses zwischen Gott und Menschen. Dieß Verhältniß wird auf doppelte Art gedacht, des Menschen zu Gott, und Gottes zu dem Menschen. Im ersten Fall gibt es allenthalben, in jedem menschlichen Bewußtseyn, nur Eine Form des Ausdrucks, das Gefühl der Abhängigkeit von etwas Höherem, dem sich weder der Barbar, noch der Gebildete entziehen kann, und in Beziehung worauf die Urtheile von der Allgemeinheit der Religion, von der Unmöglichkeit eines theoreti-

schen Atheismus, Gültigkeit haben. Im letztern Fall, bey der Vorstellung des Verhältnisses Gottes zu dem Menschen, beginnt die Geistesthätigkeit ihr freyes Spiel. Hier findet die Verschiedenheit der Religionen ihre Erklärung, weil die Bestimmung dieses Verhältnisses von den verschiedenen Begriffen abhängt, die sich der Mensch von dem Gegenstande aller Religion, der Gottheit, bildet. Der Atheismus läugnet ganz das Daseyn eines moralischen Gottes, erkennt in jenem Höheren nichts, als blinde Nothwendigkeit, blindes Schicksal. Der Aberglaube in seinen mannigfaltigen Gestalten faßt das Göttliche eben so sinnlich auf, als er selbst ist, und erzeugt darum lauter Abgötter, deren Cultus nur von sinnlichen Beweggründen ausgehen kann. Nur in der echten Religion wird der Begriff Gottes nach Vernunft-Ideen aufgefaßt, und ein moralisches Verhältniß desselben zu dem Menschen als nothwendig angenommen, das, wie sich von selbst versteht, nicht ohne Einfluß auf die weitere Bestimmung des Verhältnisses des Menschen zu Gott bleibt. Unter allen moralischen Ideen, die für Vernunftwesen, so bald sie in Gemeinschaft mit einander treten, gültig sind, ist die erste das Gesetz des Wohlwollens, das nicht bloß auf den wirklichen Willen der fremden Intelligenz beschränkt ist, der oft schlecht seyn kann, und deßhalb das Handeln für sich unmöglich macht, sondern auch das Objectivgute, als die Summe alles Wollens aller vernünftigen, mit Besonnenheit handelnder, Wesen sich zum Gegenstande vorstellt. Für eine endliche Vernunft ist freylich die Erkenntniß dieses Objectivguten in dieser Ausdehnung unmöglich; wohl aber ist sie bey der Gottheit, und bestimmt das Verhältniß derselben zur Gesammtheit aller wollenden Wesen. Hier hängt die Religion mit der Moral zusammen, und ganz über-

flüssig wird nun die Frage erscheinen, ob die Religion auf die Moral, oder umgekehrt, diese auf jene begründet werden müsse. Religion, einem wesentlichen Theile ihres Inhalts nach, besteht selbstständig für sich; nur ihr Gegenstand, das Göttliche, wird in seinem Verhältniß zum Menschen nach moralischen Ideen gedacht. Es war nun noch kurz anzuzeigen, wie genau das N. T. mit der angeführten Ansicht übereinstimme, in so fern dort das ganze Verhältniß Gottes zu dem Menschen von der χάρις τοῦ θεοῦ ausfließt, und das Christenthum sowohl als Lehre, als auch als Anstalt, nur diese Haupt-Idee ausdruckt. Eben damit war schon positive der Versuch zurückgewiesen, den der Verf. gemacht hatte, um den von ihm aufgestellten Begriff der Religion als übereinstimmend mit der Lehre Jesu und der Apostel nachzuweisen. Nichts desto weniger mußten indeß alle diejenigen Stellen besonders geprüft werden, die zum Erweis dieser Uebereinstimmung angeführt waren. Diese exegetische Untersuchung füllt den letzten Theil der Abhandlung, ist aber ihrem Inhalte nach nicht dazu geeignet, in einen Auszug gebracht zu werden, weßhalb wir sie dem eigenen Nachlesen überlassen müssen.

Paris.

Mémoire qui a remporté le Prix au jugement de la Société de Médecine pratique de Montpellier sur les *Maladies chroniques*, par *J. Poiroux*, Docteur en Médecine etc. 1812. Octav 230 Seiten.

Es ist schwer, den Unterschied zwischen den hitzigen und chronischen Krankheiten genau zu bestimmen. Der Verfasser bestimmt ihn zwar auf folgende Art: Die chronischen Krankheiten ver-

laufen langsam; sind meisten Theils ohne Fieber; haben selten Crisen; hängen selten von der Witterung oder von der epidemischen Constitution ab; entstehen größten Theils in schwachen Körpern, und erfordern meisten Theils eine stärkende Curmethode; und haben ihren Sitz meisten Theils im lymphatischen, drüsichten und Nervensystem. Aber der Verfasser gesteht selbst, daß nach dieser Bestimmung es Krankheiten gibt, die zum Theil einen chronischen, zum Theil einen hitzigen Character haben. (Ueberhaupt ist dem practischen Arzte dieser Unterschied von weniger Wichtigkeit. Bey der Cur einer Krankheit kommt es selten darauf an, zu bestimmen, ob sie hitzig oder chronisch ist. Es gibt keine allgemeine Curmethode der hitzigen und chronischen Krankheiten. Beiderley Krankheiten können von sehr verschiedenen Ursachen entstehen, und in ihrem Character sehr verschieden seyn. Auf diese muß der Arzt sehen, wenn er die Curmethode bestimmen will.)

Beobachtet man bey chronischen Krankheiten ganz und gar keine critische Erscheinungen? Da die Natur bey allen Krankheiten gegen die Krankheitsursache wirksam ist, beobachtet man allerdings auch bey chronischen Krankheiten Fälle, wo die Natur durch Abscesse, Hautausschläge, Ausleerungen und andere Crisen die Heilung bewirkte. Der Verfasser erzählt mehrere Fälle dieser Art, zum Theil auch aus eigener Erfahrung. Aber da bey chronischen Krankheiten die Kräfte der Natur gemeiniglich geschwächt sind, und der Hindernisse, welche die glückliche Wirkung ihrer Heilkräfte erschweren, mehrere sind, als bey hitzigen Krankheiten, beobachtet man bey jenen weit seltnere und unvollkommnere Crisen, als bey diesen.

Welches sind die Ursachen des langsamen Verlaufs und der Schwierigkeit der Heilung der chronischen Krankheiten? Die vorzüglichste Ursache, sagt der Verfasser, ist Schwäche, welche bey den meisten chronischen Krankheiten zum Grunde liegt. Indessen können auch andere Ursachen daran Antheil haben, nahmentlich der Sitz der Krankheit in einem Theile, der wenig Einwirkung auf das ganze System hat; die Beschaffenheit der Ursachen, welche langsam wirken u. s. w.

Welches sind die diätetischen und pharmaceutischen Mittel, wodurch man die Dauer der chronischen Krankheiten verkürzen, und ihre Endigung befördern kann? Es ist leicht einzusehen, daß es unmöglich ist, hier eine allgemeine Curmethode zu bestimmen, da der Character und die Ursachen dieser Krankheiten so sehr verschieden sind. Im Allgemeinen kommt es vorzüglich darauf an, die Kräfte der Natur zu erregen und zu unterstützen. Wenn der Arzt bey hitzigen Krankheiten gar oft bloß einen Zuschauer abgeben darf, so muß er bey den chronischen Krankheiten thätig seyn, da er hier wenig von der Natur erwarten kann. Um aber diese Fragen bestimmter zu beantworten, theilt der Verfasser die chronischen Krankheiten in verschiedene Classen ein, und zeigt bey jeder Classe die allgemeine Curmethode. Die Classen sind folgende: gastrische, lymphatische, serose, entzündliche, purulente, und passive Blutungen. (Ohne zu beurtheilen, ob diese Eintheilung practisch ist, bemerken wir nur, daß auch in jeder dieser Classen die Fälle sehr verschieden sind, und daß sich daher von keiner derselben im Allgemeinen etwas Bestimmtes sagen läßt.)

Göttingische gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

123. Stück.

Den 1. August 1812.

Görlitz.

Bey Anton: Vertraute Briefe eines schwedischen Offiziers an einen Freund in Wien. Als ein Beitrag zur Geschichte damaliger Zeiten und der Feldzüge Karl des Zwölften. Erster Theil. 1811. 285 und XIII Seiten in Octav.

Briefe eines Augenzeugen über Karl XII. und dessen Thaten, jetzt erst aufgefunden, werden immer, und in jeder Zeit, die Aufmerksamkeit vieler Menschen erregen und sie antreiben, begierig darnach zu greifen. Denn wie man auch über Karls Character, und Fehler, und seine spätern Verirrungen denken mag, immer wird er zu den Heroen der neuern Europäischen Geschichte gehören; stets wird er zu großer Theilnahme bewegen; mit bewegter Seele wird man sein Schicksal, woran das seines Reiches hing, verfolgen, und gern wird man über diesen oder jenen besprochenen Umstand neue Bestätigung oder neue Aufschlüsse, und von noch unbekannten Ereignissen die Kunde, wünschen. Aber eben bey dem allgemeinen Antheile, bey diesen Er-

wartungen, wird es immer die erste Frage seyn, sind diese Briefe echt? Der Herausgeber hat sich eine solche aber gar nicht aufgeworfen, wenigstens deren Beantwortung für völlig überflüssig gehalten. Er erwähnt sie gar nicht. Nur so viel wird (S. X) nach dem Titelblatte wiederhohlt: die Urschrift sey Lateinisch geschrieben von Karl v. K.. an Franz v. A..b..g zu Wien; man sey bey der Bekanntmachung gewissenhaft zu Werke gegangen, und auf die ehrlichste Weise von der Welt dazu gekommen (soll vielleicht heißen: in den Besitz des Manuscripts). Dieses Stillschweigen über die wichtigsten hier eintretenden Puncte, diese Umgehung dessen, was gesagt werden mußte, ist schon ganz geeignet, Verdacht zu erwecken, oder wenigstens im voraus gegen einen Herausgeber einzunehmen, und einen übeln Eindruck zu bewirken, der dann zu manchem Zweifel die Veranlassung wird. Wußte denn dieser nicht, welche Pflichten ihm oblagen, welche Nachweisungen und Beweise man von ihm zu verlangen berechtiget ist? Hat er doch nicht einmahl den Verfasser genannt, als ob noch jetzt, selbst wenn der Inhalt der Schreiben von der allerwichtigsten Art wäre, die völlige Bekanntmachung auch nur den geringsten Nachtheil haben könnte, während sie so Vieles beyträgt, die Glaubwürdigkeit zu prüfen, und oft im voraus zu bestimmen, mit welchen Hoffnungen wir zu dem Dargebotenen treten können. Wir bleiben also, um jene Frage zu beantworten, gänzlich auf die inneren Gründe für oder wider beschränkt. Sind diese da, so können sie freylich, auch allein stehend, eine sehr feste und wahre Ueberzeugung bewirken: aber es ist doch nicht zu läugnen, wie sehr individuell sie oft sind — was hat gerade unser Zeitalter nicht

alles aus innern Gründen bald widerlegt, bald vertheidigt gesehen! — und wie wenig diese oder jene einem Andern, als uns zusagen, folglich ist die Ueberzeugung bisweilen nicht weniger trieglich und täuschend. Recensent muß, dem Total-Eindruck nach, die Frage verneinend beantworten, und die dazu tretenden einzelnen Umstände, von denen er nachher noch einige aufstellen wird, dünken ihm doch hinreichend, einem großen Theil der Leser dieselbe Ansicht mitzutheilen. Es läßt sich zwar nicht verkennen, daß sehr Vieles für die Abfassung in der angegebenen Zeit spricht, und daß, wenn die Briefe nicht echt wären, mehr Kunst auf ihre Anlegung und Bildung verwandt, und mit größerer Anstrengung eine, wie man glauben wird, nutzlose Täuschung bezweckt seyn würde, als man anzunehmen Grund hat, die man daher auch Niemanden zutrauen will. Allein über die Zweckmäßigkeit und die Absichten können wir doch einmahl nicht urtheilen, weil der Verf. uns darüber im Dunkel lassen mußte, und für den künstlichen Schleier lassen sich auch Gründe denken, die dem Rec. wenigstens bald klar waren, und welche er völlig unbedingt als die richtigen annehmen würde, wenn er nur eine Spur hätte, daß die Briefe, statt aus dem Lateinischen, aus dem Schwedischen übersetzt wären. Doch wenn der Rec. auch hier irrt, kann es dem Verf., da er einmahl das Leben Karls in dieser Form bearbeiten wollte, nicht Vergnügen gemacht haben, die Täuschung mit möglichster Kunst, so weit als er es immer konnte, zu treiben? Könnte ihm die Uebung nicht lieb geworden seyn? — Schon das Abschöpfen von dem Allgemeinen in Erzählung und Urtheil, die oft so unbestimmten Bemerkungen und

Declamationen, welche ein Augenzeuge, Theilnehmer, sich am wenigsten zu Schulden kommen läßt, wodurch es aber leicht wird, sich einen Anstrich von Vertrautheit mit jenen Zeiten zu geben, ohne daß man Gefahr liefe, sich bloß zu stellen; daß sogar Nichts vorkommt, was dem Schreiber wirklich eigenthümlich wäre, und nicht von anderwärts her, aus den zahlreichen Lebensbeschreibungen des Königes, eben so gut zusammengetragen, als selbst gesehen seyn könnte; daß der Verfasser in jeder Hinsicht sich in gar kein Detail einläßt, wo wir es nicht sonst schon haben, macht bald aufmerksamer. Achtet man nun genauer auf, und findet so manche Urtheile unsers Zeitalters und unserer Menschen auch ein volles Jahrhundert früher, schon eben so schön aufgestutzt (wenn auch die Form dem Uebersetzer zur Last fallen sollte, die Ideen sind doch vorhanden, die es damahls noch nicht waren): so muß man immer wankender werden; und gelingt es endlich, an einem der wenigen Puncte, wo er nicht aufmerksam genug war, den Briefsteller genau zu fassen, so wird unsere Ueberzeugung fest seyn. So dankt der Schreiber seinem Freunde in Oestreich, einem Katholiken, gleich im zweyten Briefe (December 1698) für die übersandten Geisteswerke der trefflichen Leibnitz und Thomasius, die auf seiner Reise von Wexiö bis Stockholm eine wahre Seelenspeise für ihn gewesen, und ihn oft auch körperlich erwärmt hätten — ohne sie weiter anzugeben, oder sich über den Inhalt zu verbreiten, der ihm doch so werth war. Doch der Weg war weit, das Postgeld am Ende schon damahls hoch, und es gab wichtigere Angelegenheiten abzuhandeln, als über gelesene Bücher zu sprechen! Doch weiter. Etwa

im Junius des Jahres 1698 war der Schreiber in Wexiö angekommen, nach einer dreyjährigen Abwesenheit vom Vaterlande, meist auf der Universität Leipzig zugebracht, wo er seinen Freund kennen gelernt hatte, und ein Freymaurer geworden war (S. 119); außer Deutschland kennt er keine Länder (S. 239). Von einem Manne, der also für Leibnitz und Thomasius erwärmt war, dürfen wir doch wohl annehmen, er werde vor seiner Abreise das gelesen oder mitgenommen haben, was damahls bereits heraus war, und ihn interessirte. Nur das Neue, sollte man glauben, könnte ihm nachgeschickt seyn. Unglücklicher Weise ist nun aber Alles, was Leibnitz 1698 herausgab, in den Actis eruditorum zu finden, denn die Access. histor. kommen aus mehr als Einem Grunde gar nicht in Betracht; und nun zeigt sich der Briefsteller nirgends mit so tiefen Untersuchungen bekannt, oder mit den Gegenständen, die hier abgehandelt werden, auch läßt sich in dem Ton von ihnen gar nicht sprechen, als hier geschieht. Und wie Thomasius juristische Dissertationen aus dieser Zeit, oder der Streit über die landesherrlichen Episcopal-Rechte, Seelenspeise seyn und körperlich erwärmen mögen, mag er vielleicht besser gewußt haben. — Als der Verf. 1706 mit dem Heere in Sachsen ist, kauft er, da er zur Bereicherung seiner Classiker mit vorzüglichen Ausgaben keinen Platz hat, — den Froschmäusler und Reineke Voß; er, der Lateinisch schreibt, um seinem Freunde das Erröthen wegen Deutscher Sprachschnitzer zu ersparen (S. 5), hofft von diesen eine angenehme und unterhaltende Lectüre! — Von Peter dem Großen heißt es S. 16 (Jänner 1699), er lasse sich die Organisation des Militärs und die

Schaffung einer Flotte angelegen seyn: allein erst 1699, nach Unterdrückung der Strelitzen, wurde das erstere bewirkt, und von dem letztern ließ dieser Ausdruck sich damahls auch noch nicht brauchen, weil das, was am Asowschen Meere geschah, mit dem Türkenkriege zu nahe in Verbindung stand, als daß man es für mehr, als von den Zeitumständen abhängig, hätte halten können, und, Peters Vorliebe ausgenommen, von seinen Planen nichts bekannt war. Von den Unruhen in Rußland wußten die Schwedischen Müssiggänger in Stockholm das nicht, was der Verfasser schreibt. Dagegen sind zwey wichtige Gegenstände übergangen, die damahls gewiß nicht vergessen seyn könnten, in Anschlag zu bringen, Peters Krieg gegen die Türken, dessen am 25. December 1698 erfolgte Beendigung man wohl kaum am 20. Januar 1699 in Stockholm wußte, und Peters damahlige große Reise durch Europa, so wie (S. 25) der dabey so nothwendige Altonaer Vertrag. — Khevenhüller's Annalen nicht zu lesen, gab es 1699 einen andern Grund, als ihre Dickleibigkeit, — die Seltenheit. — S. 24 äußert er (1699), der Streit zwischen Dänemark und Holstein könne nicht anders, als durch Kanonen und Bayonnette beygelegt werden: so druckte man sich damahls nicht aus. Auch bey Narwa läßt er (S. 46) die Infanterie mit den Bayonetten würgen. So sagt freylich Voltaire, und ihm nach seitdem gar Viele: aber worauf gründet sich diese Angabe? die gleichzeitigen Berichte, welche Rec. nachgesehen hat im Theatrum Europ., im Adlerfeld, wissen davon nichts! — Wie viele Unterlassungen dagegen! Keiner aus der Menge von Berührungspuncten, die der Mann, der so viel von neuer Litteratur

spricht, der Soldat, aus den Begebenheiten jener Tage begierig aufgenommen haben würde, auch nur erwähnt. Sollte man es glauben, der Verfasser schreibt seinem Freunde in Wien auch nicht ein Wort von dem gleichzeitigen großen Kriege um die Spanische Erbschaft; nicht mit Einem Worte hat er auf die großen Helden Eugen und Marlborough Bezug genommen; keine Vergleichung, die doch so natürlich war, angestellt. — Daß Karl sich der Protestanten in Schlesien annehmen werde, erfahren wir, aber auch dieß leitete ihn, den Freund Leibnitzens, nicht zu einer Bemerkung über das damahlige Lieblingsgespräch von Vereinigung der verschiedenen Religionsparteyen: doch über die Religion ist er so indifferent, wie damahls der Zeitgeist noch nicht war. Ist es ferner möglich, so gegen diesen Freund über die Herstellung jener Rechte zu sprechen, als hier (S. 132, 134) geschieht? Wie würde der gelacht haben, wenn der Verf. ihm gesagt hätte: der Kaiser sey vermocht, "den Schlesiern alle Freyheiten (!), welche ihnen im Westphälischen Frieden vergönnt, durch den Ryßwiker aber wieder entzogen oder verkürzt worden" (Schade, daß Schlesien nicht am linken Rheinufer liegt!), "wieder zu ertheilen!!" — Kurz, je mehr man nachforscht, je mehr findet man die Beweise der Unechtheit. Ueberhaupt hat das Ganze ein viel zu modernes Ansehen; Gedanken, Ansichten, Manier, sind zu neu, wie Jeder gestehen wird, der das Buch nicht bloß der Unterhaltung wegen rasch wegliest. Es darf nicht täuschen, daß mehrere seynsollende Stellen des Originals angeführt sind: die Kunst ist die kleinste. (Gäbe es ein Original in diesem Geist und Stil, so würden

wir uns über die große Vertrautheit mit Latiums Alterthum freuen.)

Dann aber, und wenn die Briefe echt wären, hätten wir einen zweyten großen Fehler des Herausgebers zu rügen, den nähmlich, das Werk nicht im Original herausgegeben, und sich dabey so erstaunende Freyheiten erlaubt zu haben. Ist die Verdeutschung auch — mehrere Härten, Sprachunrichtigkeiten und örtliche Spracheigenheiten abgerechnet — fließend und leicht, so ist sie auf der andern Seite so ungebunden, daß man an gar kein Original denken kann, und sie verlor also den höchsten Vorzug, den der Treue, und wurde unbrauchbar für wissenschaftliche Benutzung. Nur Ein Beyspiel hiervon. S. 4 sagt der Schreiber: "nur Dir theile ich sie (die künftigen Reisebemerkungen) mit, in Ahndung der süßen Sympathie, und in dem Vertrauen, daß dadurch **Deiner Freundschaftsmaschine** (ein edles Bild!) **einige electrischen Funken durch mich entlockt werden möchten.**" (Im Jahr ein tausend sechs hundert acht und neunzig! was mag wohl im Lateinischen stehen?)

Einen Grund könnte der Herausgeber freylich gehabt haben, das Werk nicht im Original herauszugeben: die hohe **Dürftigkeit dessen, was** man darin **Neues** oder neu dargestellt antrifft. Auch nicht Einen neuen Zug, nicht Eine neue Ansicht hat Rec. darin gefunden; alles schon, nach den mancherley Lebensbeschreibungen Karls, bekannte Sachen. Nur ein einziger Zusatz ist uns vorgekommen S. 187 in einer Note, daß Herr von Im(m)hof, der für August von Polen den Altranstädter Frieden schloß, und nach der Schlacht von Pultawa, weil er die Vollmacht überschritten haben sollte, gefangen gesetzt wurde, schwerlich,

wie man sagte, 1715 am Blutsturz gestorben sey, da man bey der Eröffnung seiner Gruft 1793 den Hals mit einem goldenen Drath angeheftet fand. Also weder die Neugierde, noch der wissenschaftliche Forscher werden bey diesem Werke befriedigt, und so dürfte sich das Original eben nicht verkauft haben: aber eine Deutsche Uebersetzung, wie diese zugestutzt, ließ dazu eher Hoffnungen übrig.

Doch, wir bleiben bey unserer Ansicht, daß hier keine Uebersetzung echter, in jenem Zeitraum geschriebener, Briefe vorhanden sey; und wenn wir dann das Werk bloß aus diesem Gesichtspuncte betrachten: so läßt sich, bey allen jenen Mängeln, gern zugeben, es sey anziehend (schon die gewählte Briefform trägt dazu etwas bey), und für viele Leser passend; und wie der Inhalt sie anlocke, so verdiene es Beyfall durch die Grundsätze, welche hier ausgesprochen sind, und die Behandlung, der es überdieß an Abwechslung nicht fehlt, die bald Schilderungen Schwedens, bald Constantinopels, bald die Unterhaltungen über die Litteratur, verschaffen. Könnten wir einen oben angedeuteten höhern Gesichtspunct bey der Abfassung, und einen würdigern Zweck, als den bloßer Unterhaltung, gewiß annehmen: so würden wir mit Vergnügen ein geistreiches Werk ankündigen, und die Kunst des Verfassers bewundern, mit der er Alles zu diesem Zweck hinführte, und eine Wärme der Darstellung, wo es galt, erzeugte, die uns eben so sehr anzieht, und den Verf. davon durchdrungen zeigt, als sie uns abermahls in der Richtigkeit unserer Ansicht des Ganzen bestärkt, und, wenn wir uns über den Zweck des Ganzen täuschen sollten, von dem geringen Gehalt desselben vollständig überführt.

Unter die nicht angezeigten zahlreichen Druckfehler gehört noch S. 137, Karl habe aus Sachsen 494 Tonnen Goldes gezogen, und S. 43, wo der Verf. 1700 schreibt, er lebe im 18. Jahrhundert.

Jena.

Jahrbuch der Landwirthschaft und der damit verbundenen Wissenschaften, herausgegeben von Dr. K. Ch. G. Sturm, ordentl. Prof. der Oeconomie und Cameralwissenschaft ꝛc. In Commission der Crökerschen Buchhandlung. Vierten Bandes erstes und zweytes Heft. 1811. 260 Seiten in Octav, mit 3 Kupfern.

In keiner Wissenschaft haben Zeitschriften mehr dazu beygetragen, nützliche Kenntnisse zu verbreiten, den Geist der Speculation zu wecken, und die Ausführung von Verbesserungen zu befördern, als in der Oeconomie. Wir zeigen daher auch dergleichen Schriften immer mit einer Art von Vorliebe an, zumahl wenn sie sich in der Wahl und Behandlung der Gegenstände so auszeichnen, wie die gegenwärtige.

Der erste Heft enthält acht Aufsätze: 1. **Beschreibung der Landwirthschaft des königl. Sächsischen Erzgebirges.** Von Gottfried Reinhold. Hr. R. gibt uns hier nur eine einfache, aber treue, Darstellung der Feldarbeiten von Scharfenstein unweit Zschoppau, so wie sie gewöhnlich auf einander folgen. Die Gegend trägt kein Winterkorn mehr, und hat mit der von Elbingerode vor dem Harze große Aehnlichkeit. Der Wirthschaftsbetrieb ist aber hier ganz anders, als dort. Eine Vergleichung würde die Landwirthe an beiden Orten von verschiedenen Vorurtheilen gegenseitig zurückbrin-

gen, und zu einer bessern Modification ihrer Maßregeln führen. — 2. **Ueber das beßte Verfahren beym Bierbrauen. Von Friedrich.** Eine gute, ziemlich vollständige, Anweisung zum Brauen, besonders von braunen Bieren, nach populären, aber doch sehr richtigen physicalischen, Grundsätzen. Nur Einer Behauptung des Verfassers müssen wir widersprechen, nähmlich der, daß das Bier von Luftmalz nicht lieblich schmecken könne, weil von solchem Malze sich die Wurzelfasern nicht trennen lassen. Eines unserer lieblichsten Biere ist das Wittenburger, und dieses wird in der Regel ganz von Luftmalz, das seine Wurzelfasern behält, gebrauet. Aber es ist auch nicht die Wurzelfaser, welche schadet, sondern der Graskeim, und bis zum Ausbrechen von diesem läßt man das Malz nicht wachsen. — 3. **Ueber Werth, Aufbewahrung und Benutzung der Kohl- und Runkelrüben. Von Friedr. Schmalz.** Der Verf. thut hier aus Erfahrung und mit Berechnung dar, daß, wenn Kartoffeln, Kohl- und Runkelrüben allein für das Vieh gebauet werden, die Kohl- und Runkelrüben viel einträglicher sind, als die Kartoffeln. Wir stimmen ihm darin völlig bey, ob wir gleich einige Data, worauf er sich dabey gründet, für unrichtig halten. Um die Kohlrüben gut zu erhalten, will er sie eingeschlagen wissen — was aber doch im Großen nicht thunlich seyn würde. — 4. **Nachtrag zu dem Aufsatze im zweyten Hefte des dritten Bandes, betitelt: Bemerkungen auf einer öconomischen Reise.** Dieser Aufsatz macht der Bescheidenheit des Herausgebers Ehre, hat aber für das Publicum der Zeitschrift keinen sonderlichen Werth. — 5. **Blicke in die Landwirthschaft der letzten Hälfte des 18. Jahr-**

hunderts bis auf gegenwärtige Zeiten. Vom Herausgeber. Eine kurze, lehrreiche Uebersicht der Geschichte jener Zeit: aber wie will der Verfasser die Manen eines gewiß mit Unrecht übergangenen Zink's, Schreber's, Schumacher's, Maier's, Guggenmuses und der Beförderer der Wechsel- und Koppelwirthschaft wieder aussöhnen? — 6. Die Schäfer und Schafknechte und deren Ablohnung. Von Friedr. Schmalz. Der Verfasser schlägt hier die Art der Lohnung, die in Niedersachsen nun schon gewöhnlich ist, vor — nähmlich mit den Schäfern zu setzen, den Einsatz aber nur in Gelde anzunehmen, und den Ertrag auch nur in Gelde zu theilen. Aber mit 3 Procent, die er selbst nur gibt, würde sich ein Schäfer in Niedersachsen schwerlich begnügen. — 7. Kurze Aufsätze und Notizen. a. Hr. Schmalz rühmt einen Syrup sehr an, den er aus Kürbissen bereitet. b. Der Herausgeber empfiehlt gegen das Rückenblut der Schafe Klystiere und Aderlaß unter dem Auge. Beides kann wohl die Krankheit lindern, und der Natur Zeit verschaffen, sich selbst zu helfen: aber heben kann es an sich das Uebel nicht. c. Eben derselbe muntert zu Versuchen auf, bey niedrigen Fruchtpreisen Getreide in Brot zu verwandeln, um es zum Branntweinbrennen, ja auch zum Brauen, aufzubewahren. Der Vorschlag befremdet uns, da sich Getreide besser hält, als Brot, und dazu noch die auf die Gewinnung des Brotes zu wendenden Kosten ganz vergebens verwandt werden würden. d. Eben so wenig können wir dem Vorschlage des Hrn. Prof. Dobereiner unsern Beyfall geben, daß man bey niedrigen Fruchtpreisen die Früchte in Branntwein verwandeln möge, um

damit den Runkelrübenzucker leichter zu gewinnen. — 8. **Landwirthschaftlicher Bericht.** Vom Herausgeber. So nützlich eine eigentlich landwirthschaftliche Zeitung seyn würde, die uns alle interessante Neuigkeiten immer recht geschwind gäbe, so wenig haben dergleichen landwirthschaftliche Berichte, die eine große Gegend umfassen wollen, und also selten ganz richtig seyn können, nach der Natur der Zeitschriften auch immer zu spät kommen, bis jetzt ihren Nutzen bewährt.

Im dem zweyten Hefte befinden sich fünf Aufsätze: 1. **Ueber die Verpachtung der Rittergüter im Einzelnen.** Von Friedr. Teichmann. Der Verfasser zählt hier die Vortheile und Nachtheile, welche die Vereinzelung der Rittergüter für das Privat-Interesse der Eigenthümer hat, sorgfältig gegen einander ab. Sichtbar neigt sich doch das Uebergewicht auf die Seite der Vereinzelung. Wenn man aber bedenkt, daß dann, was im Allgemeinen gewiß nicht zugegeben werden kann, folgen würde, daß nähmlich große Güter sich überhaupt nicht mit Vortheile bewirthschaften lassen: so sieht man auch ein, daß jenes Resultat nur relativ ist, nur da Statt hat, wo die großen Güter schlecht, und die kleinen besser bewirthschaftet werden. Auch gewinnt die Sache ein ganz anderes Ansehen, wenn man das Interesse des Staats dabey mit in Erwägung zieht. — 2. **Barruel und Isnard über den Anbau der Runkelrüben, und die Bereitung des Zuckers aus denselben.** Eine Uebersetzung der bekannten Französischen Schrift. — 3. **Beschreibung eines Versuches mit der Stallfütterung der Schafe.** Vom Herausgeber. Aus dem Erfolge, meint

der Verfasser, gehe hervor, daß die Schafe die Abwechslung der Weide mit der Stallfütterung, so wie die mit grünem und dürren Futter, vertragen, und daß ein altes Schaf täglich 10 Pfund grünes Futter nöthig habe. Wir nehmen den Aufsatz als einen guten Beytrag zu den Erfahrungen an, die wir von der Sache schon haben, glauben aber noch immer, zur Entscheidung der Frage mehrerer Erfahrungen zu bedürfen, welche unter andern Umständen und von einer längern Zeit abstrahirt seyen. Indessen kann auch Rec. aus mehreren und längeren Versuchen die Unschädlichkeit der Abwechslung der Stallfütterung mit der Weide, und des grünen Futters mit dem dürren, bestätigen; den Futterbedarf von allerley Schafen durch einander hat er aber nur 8 Pfund im Mittel groß gefunden. — 4. **Andeutungen der wichtigsten Rassenzeichen bey verschiedenen Hausthieren.** Vom Herausgeber. Unstreitig der wichtigste Aufsatz in diesem ganzen Hefte! Der Verfasser ist, nach des Recensenten Entsinnen, der Erste, der eine Menge richtiger, lehrreicher Beobachtungen und Erfahrungen über die Sache glücklich zusammengereihet hat; nur Schade, daß ihm die Vorarbeiten der Engländer, und besonders Cullen's Aufsatz on the nature and management of domestic animals or Live-stock in dem New farmer's Calendar by a farmer and breeder unbekannt geblieben sind! Gewiß können Landwirthe nicht genug aufgemuntert werden, diesen für sie so interessanten Gegenstand zu studiren, um sich die Vortheile, die ihnen eine weitere Aufklärung darüber gewährt, in ihrer Wirthschaft zu Nutzen zu machen. Nach des Recensenten Ueberzeugung sind wir vom

Ziele nicht mehr so fern, nachdem die Grundsätze offen da liegen: 1. daß alle Rassenänderung vom Vater ausgeht; 2. die Eigenheit der Mutter sich nach und nach verliert; 3. daß Kreuzung die Rassenveränderung überträgt; 4. Zeugung in und in sie aber festhält und vervollkommnet. — 5. **Ueber die Spannraupen und die zweckmäßigen Mittel, sie zu vertilgen. Vom Herausgeber.** Zur Vertilgung der Raupen soll, so bald sie sich eingesponnen haben, die Erde um dem Baum aufgegraben, tüchtig gestampft, und die Raupe damit getödtet werden; gegen die Phalänen soll betheertes Papier in Streifen im Herbst um den Baum gelegt werden, damit die Weibchen beym Hinaufkriechen daran kleben bleiben. Beide, auch bisher schon nicht unbekannte, Mittel sind unläugbar wirksam; schwerlich werden sie aber den Zweck erfüllen.

Magdeburg.

Notices topographiques et statistiques sur l'Empire de Russie par *G. B. de Gall*, Chef de Bataillon à la suite de l'armée de Sa Maj. le Roi de Westphalie. 1812. S. VI u. 134 in klein Octav.

Den Zweck seiner Schrift gibt der Verfasser in der Vorerinnerung selbst an; sie soll nähmlich, da die meisten statistischen Werke über Rußland zum Handgebrauche zu weitläuftig und zu voluminös sind, dazu dienen, Officiere näher mit einem Lande bekannt zu machen, wohin die Ehre sie ruft, und welches allerdings noch unter die weniger bekannten gerechnet werden muß. So entstand vorliegende Schrift, welche der Verf. zunächst nur zu seiner eigenen Belehrung ausgearbeitet hatte, und welche

aus den beßten gedruckten Quellen über Rußland, z. B. aus den Schriften von Storch, Hermann, Heym, Hupel, Hassel, Schäfer u. A. geschöpft ist. In der That hätte sie nicht leicht passender für den Zweck, für welchen der Verf. sie zunächst bestimmte, ausgearbeitet werden können, wie dieß aus einer genauern Angabe der einzelnen Abschnitte selbst deutlich hervorgehen wird. Das Büchlein zerfällt nähmlich in folgende 13 Abschnitte: 1. Lage und Grenzen im Allgemeinen. Der Flächeninhalt, mit Einschluß des vormahls Schwedischen Finnlands, wird auf mehr als 338,489 Quadratmeilen geschätzt. 2. Gebirgsketten. 3. Steppen. 4. Seen. 5. Vornehmste Flüsse. 6. Canäle. 7. Mineralwasser. 8. Clima. 9. Cultur des Bodens und seine Producte. 10. Bevölkerung. Unser Verf. setzt sie auf etwa 40 Millionen Menschen. 11. Gewichte, Maße und Münzen. 12. Bewaffnete Macht. Nach einem hinzugefügten Etat bestand die Armee im J. 1804 aus 493,959 Mann; seit der Zeit ist sie, wie unser Verf. anführt, auf 612,703 Mann vermehrt. Nach den neuesten Angaben haben bekanntlich öffentliche Blätter den Bestand der Russ. Landmacht, mit Einschluß der neu errichteten Reserve-Armeen, über 800,000 Mann, wahrscheinlich übertrieben hoch angesetzt. 13. Eintheilung des Russ. Reichs, und kurze Beschreibung seiner einzelnen Provinzen; bekanntlich gegenwärtig 50 Gouvernements und verschiedene noch nicht als solche organisirte Provinzen. Aus dieser kurzen Inhaltsanzeige geht schon von selbst die Zweckmäßigkeit dieser Schrift hervor, welche zugleich von dem wissenschaftlichen Sinne des Verf., der sich so gut mit dem Berufe des Kriegers verträgt, einen schönen Beweis gibt.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

124. Stück.

Den 3. August 1812.

Berlin.

In Commission der Nicolai'schen Buchhandlung: Denkwürdigkeiten von Asien in Künsten und Wissenschaften, Sitten, Gebräuchen und Alterthümern, Religion und Regierungsverfassung, aus Handschriften und eigenen Erfahrungen gesammelt von Heinr. Friedr. von Diez. Erster Theil. Auf eigene Kosten. 1811. 314 S. in Octav.

Eine merkwürdige Sammlung vermischter Aufsätze und Uebersetzungen aus dem Fache der Morgenländischen Litteratur, von der wir eine lange ununterbrochene Fortsetzung hoffen dürfen. Es ist nicht von Forschungen die Rede, welche erst angestellt werden sollen, sondern von bereits vollendeten, von der bloßen Bekanntmachung einer großen Menge von Ausarbeitungen, welche schon seit Jahren zum Drucke fertig lagen. Da der Stoff dazu nicht aus gedruckten Büchern genommen, sondern aus mehr denn 800 Handschriften, worunter über 400 in Arabischer, Persischer, Türkischer, Tatarischer, Mongolischer, Tschgataischer, Koptischer, Syrischer und Aethiopischer Sprache geschrieben

sind, in dem Laufe von 27 Jahren gesammelt, erwogen und geordnet worden ist: welch einer Bereicherung unserer noch immer sehr mangelhaften Kenntnisse von Asien dürfen wir, sogar aus unserm Vaterlande, entgegen sehen, aus dem man es bey der Armuth seiner reichsten öffentlichen Bibliotheken an bedeutenden Morgenländischen Manuscripten am wenigsten hätte erwarten mögen! Desto mehr Ehre und Preis dem Manne, der alles zugleich ist, Sammler, Ordner und Verarbeiter eines solchen Manuscriptenschatzes, und nun auch Beförderer zum Druck auf eigene Kosten.

Wie bey den vor kurzem von uns angezeigten Uebersetzungen berühmter Morgenländischer Schriften, so sticht auch in dieser Sammlung die Rücksicht auf das Moralische hervor. Gleich die ersten Numern zeugen davon. I. Betrachtungen über des Propheten Ausspruch: "wer sich selbst erkennt, der erkennt auch seinen Gott," und II. 400 Sprüche der vier ersten Chalifen, Abubecr, Omar, Osman und Aly, nach der Sammlung Mustafa's, des Sohnes Mohammed, aus Kastamuni (geb. A. Chr. 1570), die er auf Verlangen des Großwesirs Mohammed Pascha zusammengetragen und mit einem Commentar begleitet hat. Die Sprüche selbst in Arabischer Sprache, der Commentar bloß in einer Deutschen Uebersetzung. Dieses Mahl die ersten 50; die Fortsetzung ist in den folgenden Theilen der Denkwürdigkeiten zu erwarten. Ob auch die bereits mehrmahls gedruckten Sentenzen Aly's nach Mustafa's Sammlung vollständig, oder nur mit Auswahl der noch nicht gedruckten, gegeben werden sollen, ist nicht ausdrücklich gesagt; wir vermuthen aber das erstere, weil der Commentar wenigstens bisher nicht bekannt war. Doch webt dieser, wie in solchen Fällen häufig geschieht, nicht

selten Ideen ein, die der Sentenz fremd sind. Der Setzer des Arabischen war in seinem Geschäfte noch nicht ganz geübt; daher die Wortabtheilung im Druck mehrmahls nicht genau ist; auch die Handschrift scheint nicht fehlerfrey zu seyn, da Nr. 2 الا für اله, Nr. 6 يعد für يعده u. s. w. steht. Zuweilen gehen die Fehler weiter, wie Nr. 10 und Nr. 29. الجزع (Nr. 5) würden wir lieber von Ungeduld, als von Traurigkeit; غبينة الجاهلية (Nr 28) lieber vom Trug des Heidenthums, als vom Hochmuth der Unwissenheit, nehmen u. s. w. III. Die Herrschaft der Liebe, aus dem Persischen Dichter Dschami, im Original, mit einer Deutschen Uebersetzung. Die Liebe, im mystischen Sinn, wird gepriesen. IV. Beschreibung eines Seeatlasses von 95 geschriebenen Türkischen Karten, mit Erklärungen in Türkischer Sprache: eine große Seltenheit! Die Türken bedienen sich, der Regel nach, Europäischer Karten; hier und da findet man wohl eine von Türken selbst gezeichnete Seekarte: es ist aber zu zweifeln, ob noch ein anderes Exemplar eines solchen Seeatlasses vorhanden ist. Er stammt aus den Zeiten her, da die Türken die erste Seemacht in Europa waren; nach der Beschreibung, die sein unbekannter Verfasser von Rhodus gibt, hat er im J. 1521 daran gearbeitet. Astronomische Kenntnisse sind nicht dabey gebraucht; die Karten sind nicht mit Länge- und Breitebemerkungen versehen; auch ist bey keiner Karte ein Maßstab verzeichnet, wornach man die Entfernung der Oerter messen könnte. Dagegen ist die Zahl der Meilen, welche die Oerter von einander scheiden, angegeben. Nach allen Umständen war der Verfasser ein erfahrner Seemann, der seine eigenen Erforschungen in die Karten eingetragen hat; wahrscheinlich hat er den Atlas

nach seiner Vollendung Soliman I. überreicht; wahrscheinlich ist er im Gebrauch der Sultane gewesen, bis ihn Abdul Hamid, nebst andern Zeichnungen, seinen Weibern zum Zeitvertreib ins Harem gegeben hat. Als sie nach seinem Tode das Harem räumen mußten, und alles, was in ihren Händen war, zu Geld machten, veräußerten sie auch diesen Seeatlas. Um ihn dem gänzlichen Untergange zu entreißen, kaufte ihn der Hr. v. Diez während seines sechsjährigen Aufenthalts zu Constantinopel. V. **Rühmliche Denkmähler der Jonier.** Es sind Lebensumstände der Griechischen Philosophen nach den Sagen, die von ihnen im Morgenlande im Umlauf sind, und einzelne, meist moralische, Aussprüche, die aus der frühern Beschäftigung der Araber mit Werken Griechischer Philosophen nach Uebersetzungen übrig geblieben sind. Die Nahmen der Philosophen sind zum Theil entstellter, als bey andern Arabischen Schriftstellern, und wohl nur Fehler der Handschrift, aus welcher dieser Abschnitt genommen ist, die sich leicht durch Aenderung einzelner Consonanten heben lassen. Abulfaradsch kann dabey zum Hülfsmittel dienen, so wie er wieder aus diesem Abschnitt Erläuterung erhalten kann. VI. Unter der Aufschrift: **Landesgebräuche**, werden zwey Inventarien der Verlassenschaft von zwey berühmten Großwesiren, von Rustem Pascha (unter Soliman I.), und von Sinan Pascha (unter Mohammed III.), gegeben, mit erläuternden Anmerkungen und Betrachtungen über die Art der Aufnahme solcher Inventarien und ihres Inhalts. VII. Zu Prediger 11, 1. Aus dem Buche Kabus (dessen Uebersetzung wir neulich angezeigt haben) wird erwiesen, daß unter den Arabern das Sprichwort üblich ist: "thue Gutes, wirf das Brot ins Wasser, eines Tages wirds dir vergolten

werden," welches schon der Prediger in der angeführten Stelle als Ermahnung zur Wohlthätigkeit braucht. Die Türken haben dasselbe Sprichwort, mit einer kleinen Abänderung: "thue Gutes, wirf das Brot ins Wasser; wenn es der Fisch nicht weiß, so weiß es doch der Schöpfer." VIII. Unter der Aufschrift: **Kriegskunst**, wird Nachricht von der Arabischen Uebersetzung oder vielmehr Umarbeitung der Tactica, welche Griechen und Morgenländer dem Aristoteles beylegen, gegeben. Eine Türkische Umarbeitung ist in des Verf. Händen. Man darf nicht etwa hoffen, den Griechen aus den Morgenländern wieder herzustellen. Es ist alles den Griechen Eigenthümliche weggelassen, und Vieles nach der Denkart und den Gebräuchen der Morgenländer zugesetzt: der ganze Griechische Character ist verwischt, wie sich aus der mitgetheilten vollständigen Uebersetzung des Türkischen Aufsatzes ergibt. IX. **Sprichwörter**, aus dem Tatarisch-Türkischen übersetzt. Die Sprache ist für Sprachforscher besonders merkwürdig: sie ist voll Alttatarischer Wörter, welche nicht nur in dem heutigen Türkischen außer Umlauf gekommen, sondern die sich selbst in Schriften nicht mehr finden, welche der Entstehung der Osmanischen Dynastie gleichzeitig sind. X. **Dynastie der Kainiten vor der Sündfluth**, mit einer vorausgeschickten Bestreitung derer, welche in der ältesten Menschengeschichte nichts als Sagen finden. Es werden darin Sagen mit Erdichtungen für gleichbedeutend genommen; und es mag seyn, daß Manchen, welche die älteste Menschengeschichte bestreiten, beide gleich gelten. Der Fall ist aber bey denen nicht, welche Sagen aus ganz verschiedenen Quellen ableiten, und ihnen daher auch eine sehr verschiedene Natur beylegen. Von Erdichtungen ist bey diesen nur selten die Rede, sondern von dem,

was der Verf. selbst im Folgenden zugibt, von Unrichtigkeiten, welche Zeit, Uebergang von einem Mund in den andern, auch wohl von einer Sprache in die andere, Mangelhaftigkeit des Gedächtnisses u. s. w. herbeygeführt haben; daß daher nicht das Einzelne, sondern bloß das Haupt-Factum, richtig seyn kann. Es paßt daher gegen diese Beurtheiler der Sagengeschichte nicht, was der Verf. zur Rechtfertigung der Nachrichten von der Dynastie der Kainiten bey den Morgenländern sagt: "Araber und andere Asiatische Völker, welche sich nie zum Judenthum oder Christenthum bekannten, hätten nie die geringste Ursache gehabt, Dinge jener Art zu erdichten" u. s. w. Die Kenntniß jener Arabischen Sagen kann (den geringen Werth, den ihre späte Aufzeichnung ihnen gibt, abgerechnet) bloß dazu nützlich seyn, wozu wir die Sagen bey Sanchoniathon, Berosus und Manethon auch nur brauchen können (wenn wir critisch verfahren wollen), zur Auffassung allgemeiner Ideen; das Einzelne muß man auf sich beruhen lassen. XI. Gesetzfragen, aus dem Türkischen: ein kurzer Inbegriff der Mohammedanischen Religion, oder eine Sammlung der Fragen, welche ein Imam studirt haben muß, der als Vorbeter der Gemeine in einer Moschee angestellt werden will. XII. Selim I., als Dichter und Mann von Geist, als Regent und Mensch, theils aus Latifi, theils aus einem Zeitgenossen, der Anecdoten von ihm, bis auf sein Todtenbett, gesammelt hat. Sie stellen den Sultan in seinen häuslichen und freundschaftlichen Verhältnissen dar, wo er milder und freundlicher erscheint, als in unsern Geschichtbüchern, die ihn bloß als rauhen Krieger schildern. XIII. Die Stufen des menschlichen Alters, aus dem Türkischen; zur Vergleichung mit ähnlichen Vorstellungen anderer Morgen- und Abendländischer Dichter brauchbar.

XIV. **Was ist der Mensch?** ein Türkisches Gedicht: über menschliche Gebrechlichkeit und Schwäche durch alle Lebensalter, über die Verkehrtheit der Urtheile über Menschen und ihr Benehmen u. s. w. Wie der Verf. diesen ersten Theil seiner Denkwürdigkeiten mit moralischen Betrachtungen angefangen hat, so endet er ihn auch.

Wir schließen mit einem Wunsch. So wenig wir den Werth der Arabischen Sagen über die ältere Welt- und Menschengeschichte verkennen, oder ihrer Bekanntmachung allen Nutzen absprechen; so dünkt er uns doch viel geringer, als der Werth ihrer Nachrichten vom Asiatischen Mittelalter. Wir sind nicht in Abrede, daß in jenen Sagen einzelne Goldkörner unter vielem Schlamm die Zeit überlebt haben, die verdienen, aufgesucht, ausgewaschen und gereiniget zu werden. Es mag auch seyn, daß wir uns in dem irren, worin wir von dem gelehrten und scharfsinnigen Verf. verschieden denken: wenn wir weniger Werth auf die Sagen des Morgenlandes legen, mögen sie die älteste und ältere Welt, oder Griechenland, oder Europa überhaupt betreffen; oder wenn wir zweifeln, daß die gesunden moralischen Ideen gerade ihren Ursprung aus der Ueberlieferung von Abraham haben u. s. w. Aber denken wir an die Resultate, welche die Forschungen des Verf. über das königliche Buch, und das Buch Kabus gegeben haben, wie an die Geschichte von Dilem, die in letzterem enthalten ist; so glauben wir doch, die Gelehrsamkeit überhaupt, und das Geschichtsstudium und die Erdbeschreibung insbesondere, würden noch mehr gewinnen, wenn es ihm gefällig wäre, mehr das Mittelalter zum Gegenstande seiner Bearbeitung aus dem Reichthume der Quellen zu machen, in deren Besitz ihn ein günstiges Geschick und seine Liebe zu echter Gelehrsamkeit gebracht hat.

Paris.

Bey Renard und Michaud: Histoire de la littérature espagnole, traduite de l'Allemand de Mr. *Bouterwek* etc. par le traducteur des lettres de Jean Muller. 1812. Tome I. 387 S. Tome II. 278 Seiten in groß Octav.

Wir glauben diese Französische Uebersetzung einer Abtheilung von unsers Prof. Bouterwek Geschichte der neueren Poesie und Beredtsamkeit als einen Beweis der Aufmerksamkeit anzeigen zu dürfen, die man in Frankreich den Bemühungen Deutscher Gelehrten immer mehr gönnen zu wollen scheint. Der ungenannte Uebersetzer scheint mit Liebe zur Sache die Arbeit übernommen zu haben. Ungenannt hat auch der vom Uebersetzer verschiedene Herausgeber bleiben wollen, der die Uebersetzung mit einer lesenswerthen gelehrten Vorrede von 55 S. ausgestattet hat. Nach seiner Versicherung gibt es in Französ. Sprache noch kein Buch, aus dem man die Spanische Litteratur auch nur einiger Maßen genau, oder gründlich, kennen lernen könnte. Die Uebersetzung ist im Ganzen treu. Hier und da hat sich die Originalschrift einige kleine Umänderungen gefallen lassen müssen, um nicht durch Aeußerungen, die den Grundsätzen der Französ. Critik nicht ganz angemessen sind, Anstoß zu geben, oder die Leser gegen das Buch einzunehmen. Wer könnte einen solchen Liebesdienst, der einem Buche erwiesen wird, unter gewissen Umständen mißbilligen? Die von Bouterwek angeführten Beyspiele aus den Spanischen Dichtern u. geistreichen Schriftstellern sind zugleich mit in das Französische übersetzt. Dadurch hat das Buch für Französ. Leser noch gewonnen. Als Anhang ist ein kleiner Aufsatz von J. J. Engel, überschrieben: **Der Traum des Las Casas**, in der Uebersetzung mitgetheilt, ober gleich mit der Geschichte der Span. Poesie und Beredtsamkeit in gar keiner Verbindung steht.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

125. Stück.

Den 6. August 1812.

Göttingen.

Am 11. Julius hielt die königl. Societät ihre Versammlung (es war die letzte, in welcher unser verewigter Heyne, als perpetuirlicher Secretär, Vorträge that). Zu der darin zu haltenden Vorlesung kamen noch die Ankündigung sowohl der Beantwortung der für den Julius aufgestellten öconomischen Preisaufgabe, als auch die Preisfragen für die folgende Zeit hinzu.

Die Vorlesung hielt unser Professor Blumenbach: de anomalis et vitiosis quibusdam nisus formativi aberrationibus, von welcher der Inhalt zunächst in diesen Blättern bekannt gemacht, auch Nachricht von einigen andern der Societät vorgelegten wissenschaftlichen Gegenständen gegeben werden soll; von den Preisaufgaben aber wollen wir sogleich einen ausführlichen Bericht ertheilen.

Die bereits für den Julius 1810 aufgegebene öconomische Frage:

Welche Wirkungen auf die Beschaffenheit und Menge des Honigs und Wachses hat man bisher von der Verschiedenheit der Pflan-

zen, des Clima und der Witterung sicher bemerkt?

war, da sie damahls nicht genügend beantwortet worden, für den Julius 1812 aufs neue aufgegeben. Es leuchtet ein, daß der Wunsch der Societät dahin ging, eine, wo möglich durch eigne sorgfältige Beobachtungen vermehrte, Sammlung der in den verschiedenen Gegenden über den Einfluß der Pflanzen, des Clima und der Witterung auf die Qualität und Quantität des Honigs und Wachses gemachten zuverlässigen Erfahrungen, nebst den aus der Zusammenstellung derselben durch richtige Schlüsse gezogenen Resultaten zu erhalten. Bis zum gesetzmäßigen Termine waren zwey Schriften eingelaufen; die erste mit dem Motto: Siccine terricolis mellificatis apes! die zweyte, mit dem Denkspruche: Concordia res parvae crescunt; aber beide entsprachen, leider! eben so wenig, als die früher eingegangenen, den Absichten der Aufgabe. Die erstere hat unter allen eingesandten Abhandlungen den wenigsten Werth; sie ist sehr kurz, und enthält über den Gegenstand der Preisfrage weder etwas Neues, noch Befriedigendes. Die zweyte Schrift widmet der Aufgabe größere Aufmerksamkeit. Die Beantwortung ist in zwey Hauptabschnitte getheilt, von denen der erste von der verschiedenen Beschaffenheit des Honigs und Wachses, der zweyte von dem Einflusse der Pflanzen, des Clima und der Witterung auf die Menge des Honigs und Wachses handelt. Diesem ist dann noch eine starke Zugabe beygefügt, nähmlich die Beantwortung der Frage: "wie man mit vielem Vortheile die Bienen-Cultur erheben, und sich eine Menge Honig und Wachs verschaffen könne?" Was nun den ersten Abschnitt betrifft, so enthält er hauptsächlich nur einige Notizen über die verschie-

dene Beschaffenheit des Honigs und Wachses, wobey auch Einiges von dem beygebracht wird, was frühere Schriftsteller darüber gesagt haben. Dieses ist aber sehr unvollständig, und in dem, was über die Verschiedenheiten des Honigs und Wachses gesagt worden, ist viel Unbestimmtes, so wie auch eine Berücksichtigung des chemischen Verhaltens, welches doch vielleicht einigen Aufschluß geben könnte, ganz vermißt wird. Besonders ist aber zu tadeln, daß der eigentliche Gegenstand der Frage, die Wirkung der Pflanzen, des Clima und der Witterung auf die Beschaffenheit des Honigs und Wachses, nur unvollkommen beseitigt ist, dagegen aber manche Bemerkungen über die Oeconomie der Bienen mitgetheilt sind, welche nicht gefordert wurden.

Erst nach dem bekannten gesetzmäßigen Termine sind noch zwey Abhandlungen über obige Preisfrage eingegangen; eine mit dem Motto: videamus quid humeri valeant; und eine andere mit dem Wahlspruche: **Kann man auch Trauben lesen von den Dornen, oder Feigen von den Disteln?** Der erstern von diesen hat die königl. Societät vor allen früher und später eingelaufenen Concurrenz-Schriften den Vorzug zuerkannt, obgleich auch sie keineswegs den Gegenstand erschöpft, und Vieles zu wünschen übrig läßt, was hätte geleistet werden können, und was die Aufgabe zu leisten verlangte. Sie zeichnet sich aus durch gute Ordnung, Bündigkeit und Correctheit des Vortrages, und verräth einen Verfasser, der mit guten Kenntnissen von der Bienenzucht auch andere wissenschaftliche Einsichten verbindet. Dagegen aber läßt sie nicht allein eine vollständige Benutzung der von Andern über den betreffenden Gegenstand angestellten zuverlässigen Beobachtungen, so wie eine sorgfältige

Vergleichung und Erwägung der verschiedenen Einflüsse, welche in verschiedenen Gegenden Pflanzen, Clima und Witterung auf Honig- und Wachsbildung äußern, vermissen; sondern sie enthält auch manche theoretische Behauptungen, welche nicht hinlänglich durch Erfahrung und Versuche belegt sind. Schon aus diesen Gründen allein würde daher jene Abhandlung keine Ansprüche auf die Zuerkennung des Preises haben können, selbst wenn sie zum gesetzmäßigen Termine eingelaufen wäre. Die königl. Societät ergreift aber gern diese Gelegenheit, den Verfasser aufzumuntern, die von ihm aufgestellte Theorie durch fortgesetzte genaue Beobachtungen und Versuche weiter zu prüfen; mit den anzustellenden eignen Beobachtungen die von Andern in andern Gegenden gesammelten zu vergleichen, um dann vielleicht in der Folge einmahl die daraus gezogenen Resultate in einer mehr gereiften Arbeit dem Publicum mitzutheilen.

Von dem Vielen, was sich gegen einzelne, in jener Abhandlung enthaltene, Bemerkungen und Behauptungen sagen ließe, heben wir hier, um den Verfasser darauf aufmerksam zu machen, nur Folgendes aus. Wenn der Verf. die Winterrübesaat gegen die Sommerrübesaat in Ansehung der Nahrung für die Bienen so sehr zurücksetzt, so widerspricht diesem die Erfahrung, welche man im Großen darüber gemacht hat. — Daß die Bienen auf dem Klee keinen Honig sammeln können, muß nur von dem gemeinen Klee (Trifolium pratense) verstanden werden. Die Esparcette (Hedysarum onobrychis) ist gewiß eines der nahrhaftesten Bienenkräuter. Der Einfluß des gemeinen Heidekrautes (Erica vulgaris), dieser wichtigen Bienenpflanze, von welchem der Verfasser nichts sagt, hätte besonders berücksichtigt zu wer-

den verdient. — Der Verfasser meint, daß der Honig in seiner Beschaffenheit verschieden seyn müsse, je nachdem bey den Pflanzen die Aussonderung des vegetabilischen Schleims des Zuckerstoffs und des eigenthümlichen flüchtigen balsamischen Princips verschieden sey. Sollte aber wohl dieß letztere mit eingesogen werden? Wenn es der Fall wäre, so würde es sich bey dem Honig durch den Geruch verrathen, welches man aber nicht findet. — Die Theorie macht es allerdings wahrscheinlich, daß die Bienen bey kalter Witterung wenig oder gar kein Wachs ausschwitzen können; dennoch bauen sie aber im Frühjahre so stark, wie die Erfahrung lehrt. — Der Verfasser behauptet, daß nach der von ihm aufgestellten Theorie eine Verschiedenheit des Wachses sich nicht wohl denken lasse; daß man bey den genauesten chemischen Untersuchungen keinen Unterschied unter dem von verschiedenen Pflanzen hervorgebrachten Wachse entdecken würde. Wo ist dieses aber durch chemische Untersuchungen des Wachses, gegen die Versicherung der Wachsbleicher, daß das Wachs große Verschiedenheiten zeige, bewiesen? Wo ist, wie der Verfasser ferner zur Unterstützung seiner Hypothese behauptet, durch Versuche dargethan, daß der Blumenstaub in Rücksicht seiner Bestandtheile keine bedeutende Verschiedenheiten zeige, sondern sich bey verschiedenen Pflanzen größten Theils nur durch die Farbe unterscheide? Der Verfasser, welcher, nach seiner Anführung, sich mit dem Studium der Chemie beschäftigt, würde sich ein Verdienst erwerben, wenn er durch eine Reihe sorgfältiger Versuche jene noch sehr im Dunkel liegenden Gegenstände in ein helleres Licht zu stellen sich bemühen wollte. —

Die zweyte noch nach dem gesetzmäßigen Termine eingelaufene Abhandlung mit dem Motto: **Kann man auch Trauben lesen von den Dornen, oder Feigen von den Disteln?** entspricht den Absichten der Preisfrage nur sehr unvollkommen.

Folgende öconomische Preisfragen sind für die künftigen Termine theils schon früher, theils jetzt neu, aufgegeben.

Für den November 1812:

Wie können die Nachtheile, welche nach Aufhebung der Zünfte oder Gilden entstehen, verhütet oder vermindert werden?

(s. Gött. gel. Anz. 1811 S. 1868).

Für den Julius 1813:

Welches sind die sichersten Mittel, den Rübsamen (Brassica napus silvestris und Brassica campestris) auf den Aeckern wider die schädlichen Insecten zu sichern?

(s. Gött. gel. Anz. 1809 S. 1807, 1810 S. 1122, 1811 S. 1868).

Für den November 1813:

Da die geringen Linnen, welche aus Niedersachsen auswärts hauptsächlich doch nur in den Handel kommen, schon seit vielen Jahren in einem so niedrigen Preise gestanden haben, so wünscht man eine, so viel möglich, auf Erfahrung gegründete Untersuchung, was der Producent der ersten Materie, der Verarbeiter jeder Art, und der Kaufmann daran wirklich verdient haben, um darnach beurtheilen zu können, ob dieser Zweig der National-Production mit wahrem Vortheile für die Nation verbunden, oder nur ein Mittel geworden ist, eine

gewisse Summe Geldes aus dem Auslande zu ziehen.

Dieser Untersuchung bittet man die Betrachtung hinzu zu fügen, was in dem Falle, da der auswärts gehende Linnenhandel aufhören müßte, die daraus entstehende Verminderung des Flachsbaues und der Flachsarbeit aller Art für den Ackerbau und die ländliche Industrie für Folgen haben würde, und wie diese Lücken am zweckmäßigsten wieder auszufüllen wären.

(s. Gött. gel. Anz. 1811 S. 1868, 1869 u. 1953).

Für den Julius 1814:

Welches sind in gebirgigen Gegenden die zweckmäßigsten Vorrichtungen, das Abfließen der Aecker bey Regengüssen zu verhüten, ohne in den Grabenbetten, bey starkem Falle der Graben, das Ausreißen des Bodens zu sehr zu befördern?

Für den November 1814:

Man verlangt die Theorie der Viehmästung überhaupt, mit der Anwendung auf die Mästung des eßbaren vierfüßigen Haushaltsviehes insbesondere.

Der auf jede dieser Preisfragen ausgesetzte Preis ist von 139 Franken 56 Centimen als Werth von zwölf Ducaten, und der gesetzliche Termin zur Concurrenz das Ende des Mayes und des Septembers jedes Jahres.

Paris.

Observations, faites à l'Hôpital militaire de Strasbourg sur la maladie dite *Fièvre des Hôpitaux*, par M. *Masuyer*, Prof. à la Faculté de Médecine de Strasbourg etc. 1811. Octav 109 Seiten.

Die Krankheit, von welcher der Verf. unter dem Nahmen Hospitalfieber handelt, ist der Typhus des Hrn. Hildebrand, eine eigene Krankheit, die von einem eignen thierischen Gifte entsteht, das sich im menschlichen Körper erzeugt, jedoch auch durch Ansteckung Andern mitgetheilt werden kann. Der Vf. hatte im Hospitale zu Straßburg häufige Gelegenheiten, diese Krankheit zu sehen, und behandelte sie mit einem so glücklichen Erfolge, daß er von 63 Kranken nur drey verlor. Seine Behandlungsart ist folgende. Entkräftung und heftige Kopfschmerzen sind die beständigern Zufälle dieses Fiebers. Die übrigen variiren sehr. Zuweilen ist der Zustand des Kranken anfangs inflammatorisch, in welchem Falle der Vf. antiphlogistische Mittel, vorzüglich Cremor tartari und Salpeter, auch wohl ein Aderlaß, jedoch mit Behutsamkeit, verordnet. Gegen den vierten Tag, wenn kein Durchfall da und die Zunge feucht ist, gibt er ein Brechmittel; wenn die Zunge und Haut trocken ist, und der Kopf mehr eingenommen wird, gibt er den Mindererschen Geist, Morgens und Abends zu einer halben Unze, und legt Blasenpflaster auf die Waden. Dieß sind seine zwey Hauptmittel, jedoch dürfen die Blasenpflaster nicht eitern. Bleiben die Zufälle bis zum achten Tage heftig, so gibt er vom Mindererschen Spiritus Morgens und Abends eine Unze, und legt Blasenpflaster auf den Nacken. Selten widersteht die Krankheit dieser Behandlung. Ist nun die Zunge feucht, so gibt er ein gelindes Purgirmittel. Uebrigens sind Räucherungen mit oxydirter Salzsäure von großem Nutzen. (Dieß ist in der Hauptsache dieselbe Behandlungsart, die auch Hr. Hildebrand empfiehlt; nur wäre zu wünschen, daß der Vf. die Indicationen zum Gebrauch dieser verschiedenen kühlenden, excitirenden und ausleerenden Mittel genauer bestimmt hätte.)

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

126. Stück.

Den 8. August 1812.

Göttingen.

Am Morgen des 23. Julius hat unsere Universität durch den Tod ihres ältesten Lehrers, des um seine Wissenschaft unsterblich verdienten August Gottlieb Richter's, ordentl. Professors der Medicin und Chirurgie, einen empfindlichen Verlust erlitten. Er starb in seinem 71sten Lebensjahre. Was er durch seine vortrefflichen Lehrgaben 46 Jahre über der Universität war, ist in und außer Deutschland durch die große Menge von Schülern, die er zu practischen Aerzten und Wundärzten gebildet hat, allgemein bekannt; und wenn sich einst bey den folgenden Geschlechtern die Kenntniß dieser seiner ausgezeichneten, seltenen Seite nach und nach im Dunkel der Vergangenheit wird verloren haben, so wird doch bey der spätern Nachwelt noch sein Gedächtniß als Vater der Chirurgie in Deutschland, und als wahres practisches Genie in der Medicin, durch seine classischen Schriften unvergänglich dauern.

Paris.

Bey Colas 1811: Eloge historique de *Jean Gensfleisch*, dit *Guttenberg*, premier inventeur

de l'art typographique à Mayence, par M. *J. F. Née de la Rochelle*, Juge de paix à la Charité sur Loire. VIII u. 158 S. gr. Octav. Mit dem von Couché, dem Sohne, wenigstens sauber gestochenen Bildnisse Guttenberg's.

Daß Hr. Née de la R. ehedem **Buchhändler** in Paris gewesen, gibt sein Werkchen zwar nirgend bestimmt an, sondern im Eingange wird bloß erwähnt, daß die Bücherliebe des Verf. auch den Wohlstand desselben befördert habe, ist aber durch mehrere unter eben diesem Vor- und Zunahmen seiner Zeit erschienene Verlagsartikel hinlänglich bekannt. Durch allerhand historische Compilationen und ins Fach der Bücherkunde einschlagende Beyträge hatte Hr. Née auch als Schriftsteller sich versucht, weßhalb auf seine eignen Landsleute, und wem diese nicht zur Hand sind, auf unsers Ersch France litteraire und deren Supplemente zu verweisen ist. Wie er indeß nach allem, was von Oberlin, Fischer, Daunou, Janßen und Lambinet, auch seit zehn Jahren nur, über Guttenberg und seine Druckversuche bereits mitgetheilt worden, noch auf den Einfall gerieth, sich an eben diesen Gegenstand zu wagen, ohne, was wohl zu merken, durch die mindeste neue Aufklärung oder Entdeckung dazu veranlaßt zu seyn, ließe sich schwer genug errathen, gäbe seine Vorrede nicht hierüber einige Auskunft.

Außer andern zur Verherrlichung ihres Mitbürgers vor mehreren Jahren schon von der guten Stadt Mainz beschlossenen weitgreifenden Anstalten, hatte solche auch auf Lobschriften Preise gesetzt. Aus Dankbarkeit gegen eine Erfindung, die für ihn selbst so ersprießlich geworden, mischt Hr. N. sich gleichfalls unter die Bewerber, sandte die von ihm gefertigte Denkschrift früher noch, als verlangt worden, ein, hat aber so wenig, als Rec., von wirklich er-

folgter Preisvertheilung seitdem das geringste zu hören bekommen: so daß es mit diesen Mainzer Vorkehrungen keine günstigere Bewandtniß zu haben scheint, als mit denen der Stadt Haerlem, welche bekanntlich zu Ehren ihres Lorenz Coster neue und sehr dringende Aufforderungen zu besserer Begründung des Factums an kunstverständige Gelehrte des Vaterlandes ebenfalls hat ergehen lassen, ohne daß hierüber etwas den unparteyischen Geschichtforscher Befriedigendes, bis jetzt wenigstens, zum Vorschein kommen will. Die Schwierigkeit stecke, wo sie will: Hr. N. wollte seine Abhandlung doch nicht vergeblich eingesandt haben, durchsah die Abschrift daher von neuem, und da er wahrnahm, daß, um über Guttenberg's Erfindungsantheil bestimmter urtheilen zu können, noch weit mehr Druckerstlinge, als bisher von ihm geschehen, untersucht werden müßten, so ward von ihm eine Reise nach Paris benutzt (wie lange sein dasiger Aufenthalt gedauert, ist nicht erwähnt), um in der auch an Druckseltenheiten dieser Art nunmehr so reich gewordenen Kaiserstadt das Versäumte nachzuhohlen.

Die in drey Abschnitte gebrachte Denkschrift hat es in dem ersten, zum Glück nur 18 S. füllenden, hauptsächlich mit dem Lobe der Kunst zu thun. Freylich sehr oft schon wiederhohlte Dinge, die jedoch auch hier sich nicht unangenehm lesen lassen, weil Manches darunter immer noch neue Nebenansichten erlaubt. Auf die Schattenseite seines Gegenstandes hat jedoch auch Er keinen Blick geworfen, so wie auf die Frage: was aus der längst schon unübersehbar gewordenen Bücherfluth endlich entstehen wird und muß? Der zweyte, bis S. 98 reichende, Abschnitt enthält, was über G's. Leben und Schicksale aus bereits bekannten Quellen sich schöpfen ließ. Lateinisch scheint Hr. N. so viel, als hierzu nöthig war, zu ver-

stehen, nicht aber Deutsch. Schon ein schlimmer Umstand! und ein eben so bedenklicher, daß er sogar Fischer's schon 1802 erschienenen und noch dazu Französisch geschriebenen Versuch über G's. Leben sich nicht verschaffen konnte!! Wesentliches ließ sich jedoch eben nicht vermissen, und aus den Unter- oder Nachschriften Joh. Schoiffer's, Fust's Enkel, worauf man bisher weniger Rücksicht genommen, hat er zu Ehren seines Helden Manches bemerklich zu machen gewußt, das weiterer Untersuchung gar nicht unwerth ist. Wie lange G's. Aufenthalt zu Straßburg gedauert haben könne, wird von ihm genau erörtert, und bey aller seiner Vorliebe für G., als den er überall zum schon vollständigen Buchdrucker erheben, Schoiffer's Erfindungsantheil aber nur in Nebendinge beschränken will, ist er doch noch so billig, aus dem zu Straßburg 1439 abgehaltenen berühmten Verhör noch nicht geradezu schließen zu wollen, daß G. bereits damahls bewegliche Lettern, gleichviel, aus welchem Material, mit einigem Erfolge gebraucht gehabt. Wozu aber die gleichfalls vorgefundne Presse sodann nutzen sollen, ist doch auch schwer zu begreifen; denn zu bloß xylographischen Abdrucken war der damahls übliche Reiber schon hinreichend. Hätte Schoiffer's Erfindungsgeist, was Hr. N. ganz unberührt läßt, auch den Patrizenschnitt nur hervorgebracht, als der bekanntlich der neuen Kunst erst die Krone aufsetzte, so bliebe der Ruhm eines Miterfinders diesem noch immer vollkommen gesichert.

Im dritten Abschnitte — wo es, wie sichs erwarten ließ, nicht ohne Wiederhohlung des bereits Erzählten ablief — wird bis S. 148 von größern und kleinern Druckstücken gehandelt, die aus G's. Officin vor und nach seinem Tode erschienen seyn sollen, deren hier 16 aufgeführt werden. Nur einige davon hat Hr. N. selber gesehen, und da bekanntlich kein einziges

den Nahmen des Künstlers anzeigt, auch mehrere darunter mit ganz andern Typen als denen des Catholicon von 1460 sich gedruckt finden, so bleibt die Sache so ungewiß, wie vorher, und was Hr. N. darüber bloß muthmaßt von der Beschaffenheit, daß solches zu widerlegen, oder auch nur zu erzählen, es hier gänzlich an Raum gebricht. Daß alles, was Trittenheim aus Schoiffer's eignem Munde über die Druckerfindung gehört haben will, unglücklicher Weise aber 30 Jahre früher, als er es niederzuschreiben Anlaß fand, zu Aufhellung derselben bey weitem nicht hinreiche, ist, leider! mehr als zu gewiß; eben so gewiß aber auch, daß die Hypothesen dieses neuesten Lobredners G's. uns gleichfalls nicht weiter gebracht haben. Da Hr. N. einen nur kleinen Theil der frühesten Druckerzeugnisse aus eigner Ansicht kennt, von dem mit Schoiffer's Unterschrift versehenen und mit den Typen der 42zeiligen Latein. Bibel gedruckten Donat noch gar nichts weiß, den Teuerdank noch immer für Holzschnitt, den so merkwürdigen Albr. Pfister aber für bloßen Formschneider hält, und was dergl. mehr ist: so ergibt sich hieraus allein schon, daß es dem übrigens bescheidenen und fleißigen Manne doch in vielen Stücken an gehöriger Umsicht und Erfahrung noch gefehlt habe, so gut ihm seine Buchhändlerkenntnisse auch in andern Betracht mögen zu statten gekommen seyn. Die benutzten Hülfsmittel werden überall genau genug von ihm angegeben, theils in der Lobschrift selbst, theils in der von S. 149 bis Ende beygefügten umständlichern Nachweisung; und wenn man z. B. unser Deutsches Kloster Hirschau auch mehrmahls in Hiesauge umgewandelt findet, die Bibliothek des Stiftes **Rebdorf** in einen Mr. Rebdorf, oder der längst verstorbene Leipziger Buchdrucker **Breitkopf** als noch lebend in **Berlin** gesucht wird, so sind seine eignen Landsleute an dergleichen Versehen Schuld, als die mit dem übeln Bey-

spiel ihm häufig vorangegangen waren. Mit Einem Worte, wer von der Druckerfindung noch gar nichts weiß, würde nicht wohl thun, mit vorliegendem, obschon correct und sauber gedruckten, Werkchen seine Belehrung anzufangen; da hingegen der mit diesem Gegenstande schon Vertrautere doch allerhand darin antreffen wird, das ihn für ein paar darauf verwandte Stunden schadlos halten dürfte. Wenigstens unterscheidet es sich sehr zu seinem Vortheil von dem gleichfalls über Druckgeschichte aus der Feder eines Pariser Buchdruckers gekommenen und im 205. Stücke des Jahrganges 1810 unserer Anzeigen beurtheilten ganz werthlosen Machwerke.

Heidelberg.

Bey Mohr und Zimmer: **Geist der englischen Manufakturen.** Ein Wort an die Deutschen um ihre Manufakturen jetzt möglichst zu beleben und zu vervollkommnen, mit Zergliederung der Mittel, welche zu diesem Zweck führen können. Von Johann Heinrich Moritz Poppe, Prof. der Mathematik und Physik am großherzogl. Gymnasio zu Frankfurth am Main u. s. w. 1812. 50 S. in Octav.

Der Flor der Fabriken und Manufacturen eines Staats ist von so unendlich vielen und mannigfaltigen, inneren und äußeren, Verhältnissen desselben abhängig, wird durch das Zusammentreffen und Ineinandergreifen so unendlich vieler Umstände bewirkt und modificirt, welche in der natürlichen Beschaffenheit des Landes, in dem physischen und moralischen Zustande der Bewohner, in dem Zustande ihrer übrigen Gewerbe, in den Absichten der Regierung, und den Mitteln, deren sie sich zur Erreichung derselben bedient, in den Verhältnissen des einen Staats zu andern Staaten u. s. w. liegen, daß nothwendig die genaueste und umfassendste Kennt-

niß und Erwägung aller dieser Umstände dazu gehört, um richtig und mit Nutzen sagen zu können, wodurch Fabriken und Manufacturen in jenem Staate blühen, und was zu thun ist, um Fabriken und Manufacturen in diesem Staate, in welchem sie nicht in dem Grade blühen, zu heben und jenen ähnlich zu machen. Daß es übrigens Kurzsichtigkeit verrathen würde, wenn man die Vorzüglichkeit einer Fabrik nach der großen Stück- oder Centnerzahl eines Products, welches sie in einem gewissen Zeitraume erzeugt, oder nach dem Besitze gewisser einzelner Hand- und Kunstgriffe allein schätzen wollte, versteht sich von selbst.

Der Inbegriff der Eigenthümlichkeiten, welche die Fabriken und Manufacturen eines Staats characterisiren, das Product aller auf den Zustand der Manufacturen und Fabriken eines Staats einwirkenden Umstände, scheint dasjenige zu seyn, was Hr. Prof. Poppe in vorliegender Schrift "Geist der Manufacturen" nennt; — ein ungewöhnlicher und, wie es uns scheint, nicht ganz passender Ausdruck, den der Verf. nicht weiter erläutert. Auf eine kurze Einleitung folgt: I. Größe und Trefflichkeit der Englischen Manufacturen. S. 2 — 39. Hier werden die Englischen Fabricate aufgeführt, welche bisher die Englischen Manufacturen in vorzüglicherer Güte lieferten, als die Deutschen; es werden dann und wann Notizen über die colossale Größe Englischer Manufacturen bengebracht, und kurze Beschreibungen von einigen Maschinen, Verfahrungsarten, Kunst- und Handgriffen geliefert, die in Englischen Manufacturen üblich sind, und welche bey uns Nachahmung verdienen, wodurch, wie nicht erinnert zu werden braucht, der Verfasser nur aufmerksam machen,

nicht aber in den Vortheilen der Englischen Fabricanten seine Landsleute unterrichten wollte, wozu bloße Beschreibungen, selbst wenn sie ausführlicher und genauer als die hier gelieferten sind, doch nur sehr unvollkommen dienen können. Dazu kommt dann noch, daß wir bis jetzt von einem großen Theile der Maschinen, Verfahrungsarten und Kunstgriffe, welche für manche der Englischen Fabricanten reichste Quelle des Erwerbes geworden sind, kaum mehr als die Nahmen kennen.

Der zweyte Abschnitt obiger Schrift enthält auf 11 S. die Angabe der Mittel, die Deutschen Manufacturen zu demselben Flor zu bringen, wie die Englischen. — Wir sind darin mit dem Verf. vollkommen einverstanden, daß Bildung im Allgemeinen, und nahmentlich besonders rationelle Kenntnisse der Gewerbe, von günstigster Einwirkung auf die Verbesserung derselben seyn können. Ob aber technologische Lehranstalten, Lehrvorträge über allgemeine Technologie, Geschichte der Erfindungen u. s. w., etwa nach den Methoden, welchen unser Verf. in seinem Lehrbuche der allgemeinen Technologie und in seiner Geschichte der Technologie gefolgt ist, je den großen Einfluß auf die Vervollkommnung der Manufacturen und Fabriken haben werden, welchen Hr. Prof. Poppe davon zu erwarten scheint, möchten wir doch bezweifeln.

Der Fleiß in der Benutzung der wichtigsten Hülfsmittel und im Sammeln einzelner Notizen, den sämmtliche Werke des Hrn. Prof. Poppe bemerken lassen, ist auch in der vorliegenden kleinen Schrift, die gewiß Manchem angenehm seyn wird, der mit dem Zustande der Englischen Manufacturen noch unbekannt ist, nicht zu verkennen.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

127. Stück.

Den 8. August 1812.

Göttingen.

Im 67. St. dieser Blätter ist bereits die erste Auffindung der Pallas in diesem Jahre und die schöne Uebereinstimmung ihrer Stellung mit der nach der Störungstheorie berechneten Ephemeride angezeigt. Die Anzahl der seitdem auf der hiesigen Sternwarte angestellten Beobachtungen ist nur klein, und besonders verstattete um die Zeit der Opposition ungünstiges Wetter, Mondschein und der hohe, für das Local unbequeme, Stand des Planeten nur eine einzige. Die sämmtlichen in diesem Jahre vom Prof. Gauß auf unserer Sternwarte gemachten Beobachtungen sind folgende:

1812	Mittl. Z.	Gerade Aufst.	Nördl. Abw.
April 9.	11^{u} 32′ 27″	269° 5′ 58″4	16° 38′ 0″
May 2.	10 36 6	268 42 5,3	21 4 31,7
— 4.	10 44 44	268 31 38,0	21 25 4,3
Jun. 7.	11 13 51	262 50 51,1	25 2 56,6

Bey der letzten Beobachtung hatte der Planet die zehnte Größe.

Prof. Gauß hatte mehrere seiner auswärtigen astronomischen Freunde, denen bessere Hülfsmittel

zu Gebote stehen, zur Beobachtung der Pallas um die Zeit der Opposition eingeladen: den bereits eingegangenen Nachrichten zufolge ist dieß indeß weder auf der kaiserl. Sternwarte in Paris, noch in Marseille und Berlin geglückt: man darf sich darüber nicht wundern, da der dieß Jahr so lichtschwache Planet an den fixen Instrumenten kaum die geringste Beleuchtung verträgt. Bloß Hr. **Burckhardt** war so glücklich, auf der Sternwarte der Militärschule in Paris folgende Meridian-Beobachtungen zu erhalten:

1812	Mittl. Z.	Gerade Aufst.	Nördl. Abw.
Jun. 5.	12u. 35′ 57″4	263° 15′ 24″0	24° 58′ 28″5
6.	12 33 10,5	263 2 35	25 0 30
8.	12 21 37,0	262 37 6,5	25 3 57,7
11.	12 7 15,7	261 58 37,8	25 6 29,3

Prof. **Gauß** übergab diese Beobachtungen Hrn. **Nicolai**, um daraus die Opposition zu berechnen. Sein Resultat ist folgendes:

Opposition der Pallas 1812 Jun. 10. 3u. 2′ 48″ mittl. Z. im Meridian von Göttingen
Wahre Länge . . . . 259° 27′ 51″7
Wahre geocentrische Breite 48 16 26,1 N.

Dieß ist nunmehr die achte beobachtete Opposition der Pallas seit ihrer Entdeckung. Von der vor einem Jahre von Hrn. **Nicolai** im voraus geführten Rechnung weicht das Resultat um 29 Min. in der Zeit, 1 Min. in der Länge, und 10 Sec. in der Breite ab (s. Gött. gel. Anz. 1811 S. 1292). Prof. **Gauß** glaubt in diesen, obwohl geringen, Unterschieden schon ganz sicher den Einfluß der bisher noch nicht untersuchten Störungen durch den Saturn und Mars zu erkennen: zur Berechnung der erstern sind bereits alle Einleitungen getroffen, und wir werden davon zu seiner Zeit umständlicher

Rechenschaft geben. Einstweilen hat Prof. Gauß untersucht, wie genau die sämmtlichen acht bisher beobachteten Oppositionen sich noch darstellen lassen, wenn bloß die Störungen durch den Jupiter in Betracht gezogen werden. Das Resultat ist, daß man, um die möglichste Uebereinstimmung zu erhalten,

die Epoche der mittlern Länge am
10. Jun. 1812 um . . . — 26″95
die tägliche mittlere Bewegung um — 0″01225
den Logarithm der halben Axe um + 0,0000046
die Länge des Perihels um . . . — 18″84
den Excentricitätswinkel um . . . — 3″92
die Länge des Knoten um . . . . + 0″80
die Neigung der Bahn um . . . — 1″21

ändern müsse. Die Uebereinstimmung der beobachteten und berechneten Opposition ist dann folgende:

Opposition	Unterschied in mittlere Länge	Unterschied in heliocentr. Breite
1803	+ 6″4	— 2″8
1804	— 10,9	— 9,7
1805	— 13,8	— 0,7
1807	+ 10,2	— 5,8
1808	+ 19,1	+ 11,7
1809	+ 16,1	— 1,5
1811	+ 14,2	— 9,5
1812	— 22,3	+ 6,1

Die neunte Opposition wird, nach Hrn. Nicolai's Rechnung, eintreten 1813 Aug. 18. 9ᵁ·, in 325° 24′ Länge, 24° 37′ N. geocentr. Breite.

Nürnberg.

Bey J. L. Schrag: Handels- und Finanz-Pandora der neuesten Zeit, von Georgius. 1810. S. VI und 350 in Octav.

Bey eben demselben: Geschichts-, Finanz- und Handels-Ansichten, von Georgius. Erstes Bändchen S. IV und 144. Zweytes Bändchen S. 187 in Octav.

Indem wir früher (Jahrg. 1811 S. 618 f.) ein anderes Werk desselben Verfassers über den Adel in diesen Blättern anzeigten, versprachen wir, zu einer andern Zeit der damahls bereits erschienenen Pandora zu gedenken; zufällig hat sich diese Anzeige verspätet; nun verbinden wir damit die Nachricht von einer andern Schrift desselben Verfassers, welche uns während der Zeit zugekommen ist. Wir finden denselben, früher bemerkten, Character auch hier vorherrschend; dasselbe Haschen nach Witz; dieselbe Ironie, von der man oft nicht weiß, wo sie anfängt, noch wo sie aufhört, und bey vieler Verschrobenheit dennoch Beweise, daß er Besseres leisten könnte. Jene, uns nicht zusagende, Manier hat sich der Verfasser, wie wir jetzt gewahr werden, nun bereits seit vielen Jahren so zu eigen gemacht, daß ihn weder die freundschaftliche Warnung, noch der geäußerte Widerwille eines grämlichen Recensenten davon abbringen werden. Durch das Beharren bey dieser Manier schadet er aber sich und seinen Schriften offenbar am meisten; man wird vom Lesen abgeschreckt, man wird schwindelich, man fragt sich am Ende, was er denn eigentlich wolle, und findet bey der Antwort auf die Frage sich in nicht geringer Verlegenheit. Dieß alles sagen wir sine ira et studio, quorum causas procul habemus: denn wir kennen den Verfasser so wenig, daß wir nicht einmahl mit Gewißheit sagen können, ob der Nahme, welcher auf dem Titel steht, ein wirklicher oder ein fingirter sey. Wer aber einen Wanderer auf einem Irrwege erblickt, der deu-

tet ihm billig den rechten an; folgt er nicht, ist ihm der Irrweg in seinen Phantasien gemüthlicher, wie man jetzt sagt, so ist dieß seine Sache.

Die Geschichts-, Finanz- und Handelsansichten enthalten fünf Abhandlungen: Parallelismus der Kreuzzüge, der Reformation und Revolution; Fragmente aus der Geschichte des Deutschen Niederlags- und Stapelrechts; Einleitung zur Geschichte des Europäischen Gleichgewichts; Bericht von den Deutschen Ehren-Medaillen, und endlich von der Littauischen Sprache. Die drey ersten Aufsätze sind bereits vor eilf Jahren in bekannten Zeitschriften erschienen, weßhalb wir sie übergehen können. Die Abhandlung über die Ehren-Medaillen enthält zum Theil viel gesuchten Witz und schwerfälligen Scherz. Ein Urtheil über den Aufsatz, die Littauische Sprache betreffend, müssen wir Andern überlassen; frey von der dem Verf. eigenthümlichen Spielerey scheint er auch nicht. Wir wenden uns zum andern und größern Werke.

Die Handels- und Finanz-Pandora zerfällt in zwey Abtheilungen, welche Handels-Summarien (S. 1 . . . 94), und Finanz-Summarien (S. 95 . . . 350) überschrieben sind. In der ersten Abtheilung wird von der Störung des Verkehrs und deren Folgen gesprochen, welche Störung durch die von England und Frankreich ergriffenen Maßregeln herbey geführt wurde, besonders in so fern sie im Jahre 1809 Statt fand. — Jedes Kauffahrteyschiff ist dem Verf. ein Haus, welches zu dem Lande gehört, dessen Bürger es ausrüsteten und bemanneten. Er hält dafür, daß die Störung des Seehandels, während eines Seekriegs, vorzüglich daher komme, weil es noch Niemanden eingefallen sey, den Landkrieg mit dem Seekriege zu vergleichen. Bey dem erstern sey bereits längst unter

den civilisirten Völkern die Schonung des Privat-Eigenthums eingeführt, die Plünderung untersagt oder sehr beschränkt, indem statt ihrer Kriegs-Contributionen und andere geregelte Lasten eingeführt worden seyen; dasselbe müsse auch zur See gelten. Eben aus diesem Grunde will ihm das Princip: Frey Schiff, frey Gut, oder die neutrale Flagge deckt Schiff und Ladung, nur als halbes Recht, oder als verschleiertes Unrecht, erscheinen, während der sel. Büsch nicht einmahl dieses Grundsatzes Ausführbarkeit bey den einmahl gegebenen Verhältnissen der Völker, der Seemächte und der Art, wie die Seekriege geführt werden, für möglich hielt, wiewohl er sie als Hamburger von Herzen wünschen mußte. Unser Verf. ist weit kühner in seinen Ideen. Daß indeß Niemand vor ihm an eine Vergleichung des Land- und Seekrieges gedacht habe, können wir nicht zugeben; unter andern war, um anderer zu geschweigen, in der National-Versammlung die Rede davon, als man die Kaperey abgeschafft wissen wollte. Aber wenn man sich die Frage aufwirft, woher es komme, daß die civilisirten Völker so verschieden in Hinsicht auf das Privat-Eigenthum bey einem Land- und einem Seekriege verfahren: so ergibt sich bald, daß die Vergleichung nicht ganz paßt. Der freye feindliche Seehandel gibt dem Feinde ganz andere Mittel, den Seekrieg mit Glück ferner zu führen, als der geschützte Landhandel bey einem Landkriege. Aus den Fuhrleuten z. B. wird man selten oder nie Krieger bilden, aber die geübten Matrosen auf den Kauffahrern können aufs trefflichste sogleich zur Bemannung der Kriegsschiffe gebraucht werden; mancher Kampf zur See würde bald ganz anders entschieden werden, wenn jener Grundsatz gälte, als jetzt möglich ist. So gibt

es viel Anderes, welches wir der Kürze wegen übergehen. — Nachher wird gezeigt, wie die Kaufleute, besonders in dem Jahre 1809, um den Beschränkungen des freyen Verkehrs zu entgehen, die seltsamsten und gesetzwidrigsten Mittel und Wege eingeschlagen haben, um den Handel fortzusetzen: dieß geschieht auf eine Weise, welche für mehrere Leser manches Neue enthält, für alle belehrend ist, wie denn der Verf. hier gute Kenntnisse zeigt. Dieß alles wird man gern lesen, und man würde es um so lieber lesen, wenn der Verf. nicht immer wieder in seine beliebte Manier verfiele, und z. B., indem er erzählt, wie, als für Schiffe und Frachtwagen keine Freyheit mehr war, Packträger entstanden seyen, welche sich durch die Douanen-Linien durchzuschleichen bemüht gewesen, Folgendes hinzusetzt: "Packträger, welche theils für Andere zu Lastträgern, theils zugleich für sich sowohl zu Speculanten, als für diese Speculanten zu Frachtträgern wurden; so daß nun ihr Rücken freudig trug, was ihr Kopf begierig und anstellig erfunden hatte" u. s. w. Oder noch besser, wenn erwähnt wird, daß industriöse Nachbarn den verarmten Ländern bronzirte Zinnwaren zugeführt hätten, in der Hoffnung, für die hübsche und wohlfeile Ware noch Abnehmer zu finden, es ferner also heißt: "Wie die Statue der Religion am Grabmahle des Papstes Pauls III. minder religiös als sinnlich von einem Spanier umarmt und deßhalb bronzirt wurde" (Jean Paul's Dämmerungen S. 234): "so sollte durch bronzirtes Zinn der Luxus gleichsam religiös gemacht, und der niedrigen sinnlichen Werthschätzung des innern Gehalts seine vielfältigen Artikel ganz entzogen werden."

In der zweyten Abtheilung, Finanz-Summarien überschrieben, wird der schlechte Zustand der Finanzen der meisten Europäischen Staaten dargestellt; sie werden sämmtlich gemustert, auch der Nordamericanische Freystaat. Ganz deutlich hat uns aber der Zweck des Verf. nicht werden wollen. Es wird das Uebermaß der öffentlichen Papiere, die Begünstigung der einen vor den andern, gerügt, der Untergang den Staaten verkündigt, welche bey zerrütteten Finanzen und mangelndem Credit die Papiere vermehren, und diese Hülfe so lange benutzen, bis sie auch versagt; es wird die Oeffentlichkeit bey den Finanzen gefordert, eine gleiche Vertheilung der Lasten, die Cession der Domainen u. s. w. Daß man in diesem Allen meist dem Verf. beystimmen werde, ist nicht nöthig zu erwähnen. Wir sind aber in Verlegenheit, zu sagen, welche Hülfe sonst hier empfohlen werde. Gleich vorn wird das Brittische und Französische Verfahren als Muster aufgestellt, welche beide doch schwer mit einander zu verbinden sind. Besonders scheint die Reduction von zwey Dritteln der Staatsschuld durch das Directorium unsers Verf. Beyfall zu haben, nebst der Einführung eines großen Schuldbuches; indeß wird auch Sachsen ehrenvoll erwähnt, welches jedoch keine solche Reduction der Schuld vorgenommen, welches keine Publicität der Finanzen kennt, wenigstens keine solche, wie sie in England und Frankreich üblich ist, welches keinen Brittischen Tilgungs-Fonds besitzt, alle Neuerungen von sich gestoßen hat, und dessen Steuerscheine und Schuldbriefe gleichwohl bisher so wenig unter dem Nennwerthe standen, als nicht leicht bey andern Papieren anderer Staaten der Fall war.

Die historische Entwickelung des Finanzzustandes so vieler Völker auf einem so engen Raum konnte nicht wohl anders, als unvollkommen ausfallen; bey vielen gehen uns auch die nöthigen Kenntnisse ab. Befriedigender würde jene ausgefallen seyn, wenn der Verfasser sich auf einige Staaten beschränkt hätte, von denen wir besser unterrichtet sind: denn offenbar wird hier nicht viel mehr, als ein Raisonnement über das gegeben, was eben die öffentlichen Blätter enthielten, dagegen denn ein nicht immer befriedigendes Raisonnement über die Finanzen selbst solcher Staaten vorkommt, von deren Zustande man gleichwohl nähere Kenntnisse hatte. Am meisten werden wohl die Leser durch das befriedigt werden, was über die Preußischen Papiere gesagt wird. — Der Verf. ist in den Curszetteln wohl bewandert: wir müssen aber doch dem Leser rathen, bey den historischen Angaben, die sonst vorkommen, mit Vorsicht zu Werke zu gehen. Der jetzige Brittische Tilgungs-Fonds z. B. ist nicht im Jahre 1792 durch Pitt gestiftet, sondern damahls nur vervollkommnet worden; wenn im letzten Wiener Frieden Oestreich sich verbindlich gemacht haben soll, alle die den Französischen Unterthanen, den Einwohnern des Königreichs Italien und denen des Großherzogthums Berg zustehenden Oestreichschen Papiere dem Nennwerthe gemäß einzulösen: so finden wir im Abdruck des Friedens im Moniteur nicht nur nichts der Art, denn es ist daselbst nur von den rückständigen jährlichen Zinsen die Rede; sondern Jedermann weiß es auch, daß bis jetzt nichts dem Aehnliches erfolgt ist, daß vielmehr Oestreich die Zinsen, seit der Zeit, auf die Hälfte herabgesetzt hat, welche nach dem Nennwerthe der Einlösungsschei-

ne, also mit noch weit größerem Verluste, ausbezahlt werden. Aber es wäre noch viel Anderes zu berichtigen, wenn hier dazu Raum wäre.

Was des Verfassers Theorie sonst betrifft, so scheint er der Meinung zu seyn, daß man aus dem Curse der öffentlichen Papiere in jedem Lande den Wohlstand oder die zunehmende Armuth des Volks abnehmen könne; zuweilen braucht er eben diese Ausdrücke, zuweilen sagt er, daß daraus die vermehrte oder verminderte circulirende Geldmasse ausgemittelt werden könne. Allein weder das eine, noch das andere kann, nach unserm Ermessen, daraus allein mit Sicherheit abgenommen werden. Uns hat geschienen, bey dem Verfasser wohne im Hintergrunde die irrige Vorstellung, daß der Reichthum eines Volks im baren Gelde bestehe. Das Sinken des Curses der öffentlichen Papiere kann, bey gleichem National-Reichthume und bey gleicher circulirender barer Geldmasse, einzig und allein aus der vermehrten Menge dieser Papiere, aus dem mangelnden öffentlichen Credite und aus andern Ursachen entstehen, so wie das Steigen der Papiere aus den entgegengesetzten Gründen und andern hervorgehen kann, welche unabhängig von dem Reichthume des Volks und der vermehrten oder verminderten circulirenden Geldmasse wirken können. Wäre das begründet, was unser Verfasser zu wollen scheint, so müßten die Sachsen das reichste Volk der Welt seyn, oder es müßte angenommen werden, daß bey ihnen die größte circulirende Geldmasse zu finden wäre: allein beides wird auch der größte Verehrer Sachsens nicht zu behaupten wagen. — Ferner wirft unser Verfasser alle öffentliche und Privat-Papiere in Eine Classe, und nennt sie

Papiergeld: dieß aber führt zu Verwirrungen und Irrthümern. Eigentliches Papiergeld, welches das Metallgeld in jeder Hinsicht ersetzen soll, welches vom Staate ausgegeben wird, dem Inhaber keine Zinsen abwirft, mit oder ohne erzwungenem Curse, immer aber nur dann erst dem Inhaber von Nutzen seyn kann, wenn er es ausgibt, oder an Andere übergehen läßt; solches Papiergeld darf mit zinsentragenden Papieren nicht vermengt werden. Wenn aber ferner, wie hier geschieht, aus dem Curse dieser verschiedenen Papiere, aus dem Curse der verschiedenartigsten Staats-Schuldscheine, die nicht bloß wegen der Größe der versprochenen Zinsen, oder weil diese bezahlt oder nicht bezahlt werden, sondern wegen vieler andern begünstigenden oder nachtheiligen Bedingungen, welche ihnen einen so verschiedenartigen Werth geben, ein Mittel-Curs gezogen wird, so gestehen wir, nicht weiter folgen zu können, da offenbar falsche Prämissen der Berechnung zum Grunde liegen. So wird auch der Wechsel-Curs mit dem Curse der Staatspapiere synonym gebraucht: dieß ist dem Sprachgebrauche zuwider. Vieles Andere wäre anzumerken, aber wir eilen zum Schlusse. Die Darstellung, die Manier, bleibt sich auch hier gleich. Ein Beyspiel mag genügen. Der Verfasser ist bemüht, die zweifelhafte Kunst der Franzosen in Calembourgs mit dem Deutschen Witzspiele einiger Neueren, welche alles als männlich und weiblich zu betrachten streben, also zu vereinigen: "Der Weltlauf" (la course) "hat nähmlich einen weiblichen Character angenommen, und ist mit dem Wechsel-Curs" (le cours) "vermählt; des letztern gehorchende Frau ist jene Männinn, und an ihr ist der Fluch

der Bibel erfüllt worden: Dein Wille soll deinem Manne unterthan, und er soll dein Herr seyn." — Wir können versichern, daß bey den Franzosen dieser Calembourg kein Glück machen wird; bey uns hat er auch keins gemacht. Wir sind nicht so grämliche Pedanten, daß wir keinen Witz vertragen könnten, der die Probe hält, und da angebracht wird, wo er hin gehört; wir lesen Swift, Sterne und Voltaire mit Freuden: aber wenn von zerrütteten Finanzen und dem Unglücke, welches daraus über die Welt kam, die Rede ist, so wird unser Gefühl empört, wenn man obendrein durch solche Witzeleyen, und das ganze Buch ist voll davon, gequält wird.

Leipzig.

Bey Barth: Prophetae minores. Annotatione perpetua illustravit *Ern. Frid. Car. Rosenmüller*, Ling. Arab. in acad. Lipſ. Prof. *Volumen primum*: Hoseas et Joel. 1812. 511 S. in gr. Octav. (Auch unter dem Titel: *E. F. C. Rosenmülleri* scholia in Vetus Testamentum. *Partis septimae*, Prophetas minores continentis, *Volumen primum*.)

Wir dürfen die Manier des gelehrten Verf. in Ausarbeitung dieser Scholien als bekannt voraussetzen, und beschränken uns daher bloß auf eine Anzeige des Eigenthümlichen der mit diesem Bande beginnenden Bearbeitung der kleinen Propheten, von denen hier nur erst die zwey ersten erläutert sind. Zunächst müssen wir es als einen wesentlichen Vorzug dieser Arbeit vor der Bearbeitung des Ezechiel (vgl. G. g. A. 1811 St. 169) rühmen, daß der Hr. Prof. außer dem gewöhnlichen Elenchus interpretum erstlich noch ein kurzes Prooemium über die zwölf kleinen Propheten überhaupt und deren Sammlung, und darauf ein

Prooemium über jeden einzelnen Propheten vorangeschickt. Aus dem Prooemium über die 12 kleinen Propheten überhaupt, worin über die Sammlung derselben zu Einem Buche, oder das Zusammenschreiben derselben auf Eine Rolle, über das Zeitalter und die Reiche, denen sie angehörten, und über ihre verschiedene Anordnung im Hebräischen und Griechischen Codex einige Bemerkungen mitgetheilt sind, können wir allein die S. 7 angegebene chronologische Ordnung derselben ausheben. Jonas wird gesetzt ins Jahr vor Chr. Geb. 800; Joel ins Jahr 790; Amos 788; Hoseas 780; Micha 754; Nahum 750; Zephanias 625; Habakuk 585; Obadias 582; Haggai 527; Zacharias 526; Maleachi 435; und es wird dabey bemerkt, daß Hoseas, obgleich jünger, als die drey zuerst genannten Propheten, wahrscheinlich deßwegen den ersten Platz in dieser Sammlung erhalten habe, weil er unter allen kleinen Propheten am längsten sein Amt verwaltet hat. — Das Zeitalter des Hoseas, als eines Propheten, der, nach überwiegenden Gründen, im Reiche Israel gelebt, und gegen dasselbe vorzüglich seine Strafpredigten gerichtet hat, wird nach der Ueberschrift Kap. 1, 1., wenn sie gleich nicht von dem Propheten selbst, sondern von einer spätern Hand herrühren möchte, also bestimmt, daß er in der Zeit, da Jeroboam II. in Israel, und Usias in Juda gleichzeitig herrschten, aufgetreten ist, und bis zu Anfang der Regierung des Hiskias in Juda, also ungefähr 40 Jahre lang, geweissaget hat; womit auch der Inhalt seiner Orakel, die sich auf sehr unruhige Zeiten und eine ausgeartete Generation beziehen, und größten Theils auf das eilfjährige Interregnum nach Jeroboam's II. Tode zu gehen scheinen, vollkommen zusammenstimmt.

Um dieß darzuthun, werden sowohl die Hauptbegebenheiten jener unruhigen Zeiten kürzlich dargestellt, als die ganz darauf passenden Züge der Ausartung der Priester, der Angesehenen, wie des Volks, so wie sich solche aus den Schilderungen des Propheten ergeben, gut zusammengestellt. Darauf werden, nach kurzer Bemerkung des schriftstellerischen Characters des Hoseas, welcher nach Hieronymus commaticus, et quasi per sententias loquens ist, zwey Hauptheile des Buches unterschieden, Kap. 1 . . . 3., und 4 . . . 14. — Beym Joel wird die große Ungewißheit seiner Lebensumstände bemerkt, und bloß dieß als wahrscheinlich angegeben, daß er im Reiche Juda gelebt hat; und in Ansehung seines sehr ungewissen Zeitalters wird, nach Virringa, dahin entschieden, daß er ein Zeitgenosse des Hoseas und Amos gewesen ist, und nach Wahrscheinlichkeit kurz vor dem Amos seine Orakel publicirt hat. Als Haupt-Argument derselben wird richtig die doppelte Landplage angegeben, die das Reich Juda betraf, Dürre und Heuschrekken, wodurch die Felder mehrere Jahre verwüstet wurden. Sein dichterischer Character wird trefflich dargestellt. Zu der sonst reichen Litteratur möchten wir nur noch hinzufügen: Joel, übersetzt und erklärt von G. Wiggers, Göttingen bey Schröder 1799, 101 S. gr. Octav, obgleich wir selbst gern zugeben, daß diese Arbeit nicht viel Eignes hat. —

In Ansehung der Interpretation dieser beiden Propheten selbst bedarf es bey einem so geübten Ausleger, als Hr. Rosenmüller ist, nicht erst der Versicherung, daß wir die nähmliche Gründlichkeit, Unbefangenheit und ausgebreitete Gelehrsamkeit, wovon seine bisherigen Scholien zeugen, auch hier wieder gewahr werden. Doch bemerken wir auch hier wieder, daß der Verf., besonders bey schwieri-

gen Stellen, oft mehr die Erklärungen älterer oder neuerer Ausleger bloß sammelt und wörtlich excerpirt, als selbst entscheidet. Unter diesen ältern Auslegern behauptet wieder Hieronymus eine vorzügliche Stelle; so wie besonders bey dem Hoseas die aus der Lateinischen poetischen, in Hexametern abgefaßten, Metaphrase des Conrad Rittershuus (Amberg 1604, Octav) öfter beygebrachten Stellen dem Rec. bey der Lectüre dieses Commentars über einen, ungeachtet seiner mannigfaltigen Bilder, doch nicht selten ermüdenden und dennoch oft so wenig lehrreichen Propheten zur angenehmen Abwechselung gereicht haben. Wir können, nach dem Plane dieser Blätter, nur etwas Weniges auszeichnen. Bey der symbolischen Handlung, womit Hoseas Kap. 1. anhebt, beurtheilt Hr. R. die verschiedenen Meinungen der Ausleger darüber, und entscheidet zuletzt für die sehr wahrscheinliche Meinung, daß der Prophet hier die Sitten und die Schicksale des Israelitischen Volks durch eine allegorische Erzählung oder eine Parabel von der ehelichen Verbindung mit einer Buhlerinn darstellt. — Kap. 3, 5. zieht der Verfasser auf die Hoffnung eines Messias, im Jüdischen Sinn, aus dem Hause Davids; mit Recht, wie wir glauben, so fern der Messias und die Messianische Zeit ein Jüdisches Ideal war. — Als Beyspiel einer sorgsamen Interpretation einer grammatisch-schwierigen Stelle müssen wir Kap. 4, 18., und als Beyspiel einer vom Verfasser behutsam geübten Critik müssen wir 9, 1. anführen; nur vermissen wir ungern bey der erstern Stelle zum Schluß eine kurze Uebersicht über den ganzen Sinn eines solchen, mühselig nach seinen einzelnen Bestandtheilen durchgearbeiteten, Verses. — Bey Kap. 13, 14. wird, mit Berufung

auf die unbefangene Ansicht Calvin's von dieser Stelle, erinnert, wie wenig es dem ganzen Context angemessen sey, hier ex abrupto eine Weissagung auf Christi Auferstehung anzunehmen, wenn gleich Paulus 1. Kor. 15, 54 f. zu seiner Argumentation von diesen Worten des Propheten Gebrauch macht. — Beym Joel verweisen wir auf die befriedigende Beweisführung des Verfassers zu Kap. 1, 4., daß hier von einer eigentlichen Heuschreckenverwüstung die Rede ist, und auf die genaue Erklärung der vier Hebräischen Wörter, wodurch vier verschiedene Species von Heuschrecken angezeigt werden. — Zu Kap. 3, 1 f., wo Hr. R. vorzüglich von dem bekannten Tychsenschen Programm (Göttingen 1788) Gebrauch macht, und hier die Hoffnung einer bessern Religiosität und Gotteskenntniß erblickt, bemerkt er bloß: wenn diese Hoffnung je erfüllt ist, so ist es durch das geschehen, was Apostelgesch. 2. erzählt wird, worauf Petrus V. 17 f. diese Stelle bezieht. Nur auf die Frage: ob diese Stelle bestimmt auf jene Zeiten hinsehen möchte, und ob dieß wahrscheinlich sey? hat er sich nicht eingelassen. — Zu Kap. 4, 2. wird der Nahme Thal Josaphat bloß als allegorischer Nahme genommen, für den Ort, wo Jehovah über die Feinde seines Volks Gericht halten wird. — In folgender Stelle S. 404 dieses Commentars ist Rec. geneigt, bloß einen Druckfehler anzunehmen: Dixerat deus, se, quem olim iratus eis (Ephraimitis) dedisset regem, eundem ipsis incensus (?) ablaturum. — Wir wünschen diesen lehrreichen Scholien über die kleinen Propheten einen baldigen Fortgang, und eine nicht zu starke Ausdehnung.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

128. Stück.

Den 10. August 1812.

Göttingen.

Gegen Ende der Ostermesse ist von unsers Hrn. Prof. Mayer's Anfangsgründen der Naturlehre zum Behuf der Vorlesungen über die Experimentalphysik die dritte, vermehrte und verbesserte Auflage auf 581 Octavs. in der Dieterichschen Buchhandlung erschienen. Seit der zweyten Auflage 1805 ist die Naturlehre mit höchst wichtigen Entdeckungen bereichert worden, wohin insbesondere die Metallisation der Alkalien und Erden, die merkwürdigen Versuche von Malus über die Polarität des Lichtes, und mehr andere erhebliche Berichtigungen und Erweiterungen der Naturlehre zu zählen sind. Ungeachtet jede Ueberladung eines Lehrbuchs der Uebersicht einer Wissenschaft, auf die hauptsächlich der Lehrvortrag gerichtet seyn muß, höchst nachtheilig ist, so war es doch nöthig, von den wichtigsten neuern Entdeckungen das Unentbehrlichste auszuheben, um dadurch den Zuhörer zu veranlassen, sich das weitere Detail aus den überall angeführten Abhandlungen über diese Gegenstände, zumahl aus den vortrefflichen Annalen der Physik des Hrn. Prof. Gilbert,

D (6)

näher bekannt zu machen. Hin und wieder war es nöthig, einige Paragraphen ganz umzuändern, und einiges Unerheblichere ist weggelassen worden, um Raum zu wichtigern Einschaltungen zu gewinnen. Die Grenzen zwischen Mathematik, Chemie und der allgemeinen Naturlehre glaubt der Verf. in diesem Lehrbuche weit sorgfältiger beobachter zu haben, als dieß in mehreren seitdem erschienenen, zum Theil ziemlich voluminösen, Lehrbüchern geschehen ist.

Halle.

Bey Hendel: **Bibliotheca Arabica. Auctam nunc atque integram edidit D.** *Christianus Fridericus de Schnurrer.* 1811. 529 S. in Octav.

Ein musterhaftes litterarisches Werk aus dem Fache der Bücherkunde, erwachsen aus einer Sammlung von Dissertationen, die vom Jahre 1799 bis 1806 unter des Verfassers Vorsitz vertheidigt worden. Schon waren sechs Classen von Schriften, theils in Arabischer Sprache, theils übersie, geschrieben (die Classis grammatica, historica, poëtica, christiana, biblica und koranica), litterarisch und critisch, in eben so vielen Streitschriften beschrieben worden, als der Verfasser, zur Canzlerwürde seiner Universität berufen, sich der Gelegenheit beraubt sah, die letzte Classe, welche vermischten Inhalts ist, auf demselben Wege in das Publicum zu bringen. Er entschloß sich daher, die frühern Gelegenheitsschriften zu Einem Ganzen zu vereinigen, und sie (wie hier geschehen ist) mit der noch rückständigen Abtheilung, der Classis varia, zu vermehren.

Bibliographische Werke erhalten dann nur Unvergänglichkeit, wenn ihre Verfasser mehr von der Autopsie, als von Gewährsmännern abhängen: im ersten Falle kann die Beschreibung eines jeden

Werkes critisch-genau ausfallen; im andern müssen nur zu häufig Fehler nachgeschrieben werden. Mit seltenem Glücke hat der Verfasser das Meiste, was seit der Erfindung der Buchdruckerkunst Arabisch, und über die Arabische Sprache gedruckt worden, zusammengebracht: es ist die Ausbeute einer auf diesen Theil der Litteratur gerichteten aufmerksamen Sammlung von mehr als 40 Jahren. Die Drucke selbst sind daher größten Theils des Verfassers Quelle. So konnte das Meiste nach eigener Ansicht geordnet, jede frühe Nachricht mit den Büchern selbst verglichen, geprüft und berichtigt werden; die äußere Beschaffenheit eines Buchs, vollständiger Titel, Druckort, Jahrzahl, Format und Seitenzahl, Beschaffenheit des Drucks, Veranstalter und Beförderer desselben, — dieses und Aehnliches, was, besonders bey frühen, seltenen und streitigen Drucken, die Hauptsache in Bibliographien ist, konnte in dieser Arabischen Bibliothek mit großer Genauigkeit gegeben werden. Schon bey ihrer ersten Erscheinung in academischen Streitschriften konnte man ihr dieses Lob ertheilen; der Fleiß des Verfassers ist aber auch nachher bey dem bereits Gegebenen nicht stille gestanden; in dieser ihrer Sammlung sind viele Artikel mit Zusätzen, zuweilen von beträchtlichem Umfange, vermehrt, und durch sie sind die frühern Angaben entweder noch mehr bestätiget, oder nach neu gefundenen Notizen abgeändert worden. Die innere Beschaffenheit eines jeden Buches, der zweyte Theil solcher litterarischen Recensionen, ist, wo sie nöthig schien, hinter seiner äußern Geschichte nicht versäumt. Hier, wo sich zuweilen verschiedene Gesichtspuncte fassen lassen, möchte vielleicht der Leser von dem Urtheil des Verfassers manchmahl abfallen, und die recensirte Schrift mehr oder weniger in Anspruch nehmen. Bey

den älteren Schriften hatte die Zeit längst entschieden; bey den neueren aber, über die sich erst ein festes Urtheil bilden muß, war die Sache, wenn gleich nicht schwieriger, so doch, wegen der Reizbarkeit der Schriftsteller, bedenklicher. Ganz abfälligen Urtheilen wich zwar der Verfasser, wo es thunlich war, aus; wo es aber auch nicht umgangen werden konnte, ist es doch so milde ausgedruckt, daß es selbst den, der sich nicht dadurch getroffen fühlt, schwerlich beleidigen wird. Mit Verbeugungen werden nur wenige Schriftsteller begrüßt: doch wird auch der, dem diese Auszeichnung nicht widerfährt, nicht in Abrede seyn, daß solche Huldigungen wirklich ausgezeichneten Männern widerfahren sind. Besonders wird das Ausland zugestehen müssen, daß der Deutsche Litterator neidlos dessen Verdienste anerkennt, zu welchen ihm sein Reichthum an Hülfsmitteln zur Bearbeitung der Arabischen Litteratur, welcher Deutschland abgeht, verholfen hat.

Ueber einzelne Auslassungen rechten wir mit dem Verfasser nicht. Wer kann alles zusammenbringen? und selbst von dem Neuen und Neuesten übersieht man am leichtesten Etwas, weil man bey demselben, im Vertrauen auf sein Gedächtniß, am ersten unterläßt, den Titel einer Abhandlung oder größern Schrift auf der Stelle auf das Papier zu werfen. Und manche Auslassung ist vielleicht absichtlich, wie, um ein Beyspiel zu geben, vielleicht der Fall bey den Schriften war, welche Erläuterungen Arabischer Münzen und Inschriften geben. Genug, daß der Verfasser seine Notizen innerhalb der Grenzen, welche er sich steckte, einer Vollständigkeit sehr nahe gebracht hat.

Wir möchten vielmehr unsere Wünsche auf einen andern Punct richten. Möchte der Hr. v. Schnurrer nun, nachdem das Einzelne von ihm

so genau und vollständig dargestellt ist, seine Blicke vom Einzelnen auf das Ganze werfen, und den Gang, den das Studium der Arabischen Sprache und Litteratur unter den Europäern genommen hat, im Großen zeichnen: wie und unter welchen Umständen das Studium der Arabischen Sprache begonnen; mit welchen Hindernissen es lange gekämpft, wie es sie nach und nach besiegt hat; durch welche Förderungsmittel es sich allmählich gehoben; was es bereits geleistet hat, und was jetzt vor allem zu leisten wäre, um auch diesen Theil gelehrter Kenntnisse zu immer höherer Vollkommenheit zu bringen! Den größern Theil der Materialien zu einem solchen Gemählde hat der Verfasser bereits beysammen: es sind lauter einzelne Bemerkungen und Beobachtungen, die mit musivischer Kunst zusammengesetzt werden müßten: was noch sonst zu sammeln wäre, wie z. B. über die Arabischen Druckereyen, über Anstalten zur Beförderung und Belebung der Arabischen Studien in einzelnen Ländern, über den Einfluß, den Zeitumstände, Religionseifer und National-Bedürfnisse auf sie hatten: dieses und dem Aehnliches nachzuhehlen und in der Zusammenstellung zu beleben, könnte der Gelehrsamkeit, der Belesenheit und dem philosophischen Geiste des Verf. nicht schwer fallen. So wie jene Bibliothek das Werk Deutscher Unverdrossenheit und Genauigkeit ist, so würde diese Uebersicht ein Denkmahl des Deutschen Genies werden.

München.

Bey Lindauer: **Beiträge zur vaterländischen Historie, Geographie, Statistik** ꝛc., herausgegeben von Lorenz Westenrieder, königl. Baierischem wirklichem geistlichen Rathe und Canonicus. Neunter Band. — Auch mit dem Titel: Neue

Beiträge rc. Erster Band. 1812. VIII und 440 Seiten in Octav.

Aus Zufall ist, seit der Erscheinung des ersten Bandes (1789, 60. St.), die Anzeige dieser gehaltvollen und schätzbaren Sammlung (andern Gebieten möchten wir wohl ähnliche wünschen) in unsern Blättern unterblieben; die neue Folge erinnert uns auf eine angenehme Weise, wenigstens von jetzt an uns keine Versäumniß zu Schulden kommen zu lassen, indem sie zugleich des Bedürfnisses überhebt, das Ganze nach einer so glücklichen Dauer erst bekannt zu machen. Gemäß dem Zwecke dieser Blätter also eine kurze Inhaltsanzeige dieses neuen Bandes, und den Wunsch, der Herausgeber möge unverdrossen fortfahren, und von der neuen Reihe eben so viele, oder, wenn es des Rec. Neigung nachgeht, noch zahlreichere Bände erleben!

1. Denkschrift auf Johann Nepomuk Mederer (dessen Ingolstädtische Geschichte zuletzt Jahrg. 1809 S. 1417 dieser Blätter angezeigt ist), vom Herausgeber selbst: ein eben so verdienstliches als gerechtes Unternehmen, meist nach M's. eigenen Papieren und mit Benutzung seines litterarischen Nachlasses. Zweckmäßig ist der Auszug aus den letztern, oder den kleinen Gelegenheitsschriften, die sich so leicht verlieren, und ein Mittel, bey beiden wenigstens die Ansichten und Meinungen eines gründlichen Geschichtforschers zu erhalten. Der Herausgeber hat dabey vom Eigenen sehr Vieles hinzugethan, oft nur zu gegründet, oft eine nothwendige Opposition gegen die Grundsätze und Thaten einer verkehrten Zeit. Wenn Niemand spricht, wie soll sie denn nur einmahl zum Gefühl des Unrechts kommen, da es so versteckt in der Brust liegt! (wir nehmen die vortheilhafteste Deutung, daß man es nur mit Mühe wecken kann). Aber auf der andern Seite tritt er auch wieder über die Grenze des vorurtheilsfreyen

Geschichtschreibers hinaus, wie in dem Meisten, was über Jesuiten und Jesuitismus gesagt wird; Manches mag für den (einseitigen) Zweck gar wohl berechnet gewesen seyn: aber wie sieht es der Geschichtschreiber an, der das große Ganze im Auge hat? Von den Nebenblicken auf das so genannte Norddeutschland — die bücherschreibenden Länder (S. 329 vergl. S. 107) — schweigen wir; nach gerade wird die Sache zum Ekel; wir werfen jenen Schleier über den Ausfall auf den Wieland (S. 18), und machen lieber auf das abgewogene, und daher gerechte, Urtheil über Aventin aufmerksam, wo wir den Geschichtforscher Baierns wiederfinden. Etwas weniger umständlich könnte die Denkschrift, der Stil gefeilter und etwas weniger gesucht seyn, wie z. B. der Eingang. M's. Bildniß ist eine passende Zugabe. II. Wo lag die aus dem Eugippius bekannte Hauptstadt (Noricums) Tiburnia? von Roman Zirngibl. Die bisherigen Gründe sind nochmahls zusammengestellt, und ebenfalls für Kärnthen gegen Regensburg entschieden. III. Ueber den Verfasser der Peutingerischen Tafel, von Sebast. Günthner aus Tegernsee. Ein Mönch Wornher zu Tegernsee († 1197), nicht, nach Mannert, der Annalist von Colmar, sey der Abschreiber des noch vorhandenen Exemplars: denn so sollen wir ihn doch wohl nennen? Daraus erklärt sich Manches, z. B. die spätern Zusätze, von denen zur Zeit der Anfertigung freylich nicht die Rede seyn konnte, aus denen man aber ein so sehr viel späteres Alter für den ersten Entwurf herleiten, und den Werth dieses ehrwürdigen Denkmahls herabwürdigen wollte. Darauf hat der Verf. keinen Bezug genommen. IV. Ueber die Traditiones und Codices traditionum. Von Placidus Braun, ehemahl. Bened. zu St. Ulrich in Augsburg. V. St. Emmeranische Klosterrechnung von 1325 bis 1326, von R. Zirngibl. Der Anfang,

interessant genug, und verständlich durch die mühsamen Erläuterungen. Möchte nur der Verf. nicht das alte Manuscript so diplomatisch-ängstlich, d. h. mit den Abkürzungen des Schreibers jener Zeit, haben abdrucken lassen, die das Lesen so erstaunend erschweren, und nun doch eine Erklärung hier und da durchaus nothwendig machen! Es ist wahr, man fängt jetzt diese Art an, die Urkunden drucken zu lassen: aber es ist die schlechteste, weil sie gar keinen Nutzen gewährt, den Mangel des Originals gar nicht ersetzt, wenn Zweifel entstehen sollten, und weil man beym Abdruck die Worte der alten Schrift, nicht ihre Form, verlangt. VI. Historische Denkwürdigkeiten. Nur eine einzige, das Verzeichniß der auf der Ritteracademie zu Ettal gebildeten adligen Jünglinge. VII. Fortsetzung des im 8. Bande angefangenen Versuchs einer Geschichte der Baierischen Generation in Hinsicht auf Polizeyverfügungen. Schade, daß auch hier die reichlichen Auszüge in der alten Schreibart gegeben sind! auch bey unserer bessern und verständlichern Art bleibt aller Nutzen, wenn die Worte nur nicht vertauscht werden; auf diese Weise wird die Gemeinnützlichkeit ganz verfehlt. Lob und Tadel von Nr. I. müßten wir hier wiederhohlen. Eben das gilt von Nr. VIII. Erinnerungen auf die Aeußerungen eines denkenden Mannes "über die Hindernisse der Baierischen Industrie und Bevölkerung" (in v. Zach's monathl. Corresp. 1802 St. 1); IX. von einigen Kennzeichen des verfallenden wissenschaftlichen Geschmacks, und X. über das unzeitige Beurtheilen junger Köpfe (soll heißen, über das zu frühzeitige Urtheil über die Fähigkeiten junger Köpfe), die sich noch spät entwickeln können, wovon mehrere Beyspiele gegeben sind: ein Aufsatz, der hier doch eigentlich nicht an seiner Stelle ist.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

129. Stück.

Den 13. August 1812.

Mailand.

Daselbst hat Hr. Professor Mai in der Ambrosianischen Bibliothek eine sehr alte und merkwürdige Handschrift der Iliade mit Uncialschrift und Miniaturen entdeckt, deren Beschreibung wir, weil eine Uebersetzung sie, bey ihrer Kürze, nicht treu darstellen möchte, mit seinen eignen Worten hersetzen: Liber membranaceus, foliis minoribus LI. constans, quorum pars antica coloratam picturam exhibet, Iliacum aliquod facinus repraesentans, postica vero bombycinis chartis obtegebatur, quae aliquot rhapsodiarum argumenta plerumque tamen scholia Homerica graeca continent. Es ist die nähmliche Handschrift, die Montfaucon (Diar. ital. p. 17) so beschreibt: Historia Iliados Homeri in codice membranaceo XI. Saeculi, soluta oratione graece scripta, cum tabellis miniatis gesta repraesentantibus, indem er nicht bemerkte, daß hinter den Gemählden (auf der Rückseite) Homerische Verse stehen, die Papierblätter nicht vom Pergamen unterschied, und die

Scholien, mit untermischten Inhaltsanzeigen der Rhapsodien, für eine Iliade in Prosa hielt. (Es scheint, daß dem, der dieser Handschrift ihre neuere Gestalt gab, es bloß um die Gemählde zu thun war. Diese schnitt er aus dem alten Codex heraus, der dadurch ganz verstümmelt ward, und klebte sie auf große Papierbogen. So erhielt sich vom Text der alten Handschrift nur so viel, als auf der Rückseite der Gemählde stand; dieser ward aber durch das Aufkleben unsichtbar, daher auch der sonst genaue Montfaucon nichts davon bemerkte.) Hr. Mai hat nun die Pergamenblätter des alten Codex von dem Papier getrennt, und ungefähr 800 Verse der Iliade mit bedeutenden Varianten herausgebracht, und wird diese Fragmente, die wahrscheinlich der ältesten noch vorhandenen Handschrift der Iliade angehörten, nach folgender Einrichtung herausgeben. Auf eine allgemeine Einleitung von der Geschichte und Beschaffenheit der Handschrift, dem Texte und dessen Lesarten, der Schrift ꝛc., auch von den übrigen Handschriften des Homer auf der Ambrosianischen Bibliothek, werden die 52 Fragmente der Iliade (das 25ste enthält nähmlich zwey) in Kupfer gestochen, nebst genauen Umrissen der Miniaturen, folgen. Darauf critische Bemerkungen zu den einzelnen Fragmenten. Ferner eine Sammlung unedirter Scholien zur Ilias aus den Papierblättern dieser und aus andern Handschriften der Ambrosianischen Bibliothek; und zuletzt eine Sammlung von Varianten zum Homer aus eben diesen Handschriften. Eine Abhandlung über die Beschaffenheit, den Werth und das Alter der alten Miniaturen, von einem geschickten Mahler, wird den Beschluß des Ganzen machen.

Wir verdanken diese Nachricht der Mittheilung des Hrn. Gaetano Cattaneo, Conservatore des

königl. Medaillen-Cabinets zu Mailand, der mit dem Hrn. Grafen v. Scopoli, Staatsrath und General-Director des öffentlichen Unterrichts im Königreiche Italien, eine gelehrte Reise durch Deutschland machte, und eine schriftliche Ankündigung des Hrn. Prof. Mai, nebst einem Facsimile eines Fragmentes bey sich führte, um sie unserm verewigten Heyne vorzulegen. Ihm war es nicht vergönnt, einen Anblick zu genießen, der ihm gewiß Freude gemacht hätte. Wir glauben aber seinem Willen gemäß zu handeln, wenn wir diese interessante Entdeckung zur Kenntniß unserer Leser bringen, und zugleich einen Abdruck der uns mitgetheilten Probe der Handschrift beylegen. Sie enthält die Stelle Il. 6, 285 flg., wo gleich V. 288 sehr merkwürdig ist: ἡ δ' εις οικον ιουσα παριστατο φωριαμοισιν, der auch in den Villoisonschen Scholien mit der Bemerkung: εν ταις Αρισταρχου φερεται (so muß wohl gelesen werden für φερε. και) ἑτερως, angeführt wird. Die Handschrift enthielt also, wie auch aus andern Fragmenten erhellen soll, die Aristarchische Recension. Dieser Umstand, so wie die paläographischen Gründe, scheinen ein Merkmahl anzugeben, das auf das Vaterland der Handschrift hinweiset. Doch darüber, so wie über das gewiß sehr hohe Alter derselben, würde man sich jetzt noch nicht äußern können, ohne den Untersuchungen des Hrn. Herausgebers vorzugreifen.

Kopenhagen.

Populäre Aufsätze, das Griechische, Römische und Nordische Alterthum betreffend, von M. Birger Thorlacius, ordentl. Professor der Lateinischen Sprache bey der Universität zu Kopen-

hagen. Aus dem Dänischen übersetzt von L. C. Sander, Professor der Pädagogik daselbst. 1812. 360 Seiten in Octav. Diese Aufsätze wurden in Dänischer Sprache, die fünf ersten der Skandinavischen litterarischen Gesellschaft, der letzte der Academie der Wissenschaften in Kopenhagen, vorgelegt, und erscheinen hier gesammelt und übersetzt. Schon der Titel "populäre Aufsätze" erregte unsere Aufmerksamkeit, da die antiquarischen Gegenstände entweder gar nicht auf diese Weise, oder auch, wenn es geschieht, leicht in einem verkehrten Sinne behandelt werden. Wir haben die gegenwärtigen mit wahrem Vergnügen gelesen. Wenn das Prunken mit Gelehrsamkeit und Citaten vermieden ist, so fanden wir darum nicht weniger gründliche Kenntniß und Behandlung. Dabey manche eigenthümliche Ansichten, die den denkenden Forscher bezeichnen. I. **Ueber die Chorgesänge im Griechischen Lustspiele,** geschrieben 1810. Der Verf. verwirft die Meinung, daß die (alte) Comödie ein Sprößling der Tragödie, oder doch jünger, als sie sey. In einem gewissen Sinne hat er Recht, denn ursprünglich war tragisches und comisches Drama bey den Griechen gar nicht so scharf geschieden, wie nachher, als das letztere seinen politischen Character annahm. Der Gegenstand ist zu umfassend, um in einer Recension davon zu sprechen. Wir wollen nur auf manche treffende Bemerkung über Aristophanes, über die äußere Einrichtung der Chöre, aufmerksam machen. Auch Uebersetzungen beträchtlicher Stellen sind eingerückt. II. **Die Eranen, oder von den Beytrags- und Unterstützungsgesellschaften des griechischen Alterthums,** geschrieben 1807. Untersuchungen, welche sich auf die Verhältnisse des gesellschaftlichen Lebens bey

einer Nation beziehen, sind in unsern Augen von desto größerer Wichtigkeit, je mehr diese übersehen werden. Ein schöner Beytrag dazu ist diese Untersuchung über die Eranen. Der Verf. unterscheidet sogleich die öffentlichen, als einzelne Abtheilungen der Bürgerschaft, und die privaten. Nur von den letztern ist hier eigentlich die Rede. Der Nahme Erane galt von allen Verbindungen, deren Kosten durch gemeinschaftliche Beyträge bestritten wurden; mochten es Gastmähler, oder Verbindungen zu andern Zwecken, wie besonders zu gemeinschaftlicher Hülfsleistung, seyn. Sie gehen schon, wie der Verf. zeigt, bis in die mythische Periode zurück. Sie wurden durch die Gesetzgeber, in Athen selbst durch Solon, autorisirt. So bildete sich hier, so wie in andern Griechischen Städten, eine Menge solcher Verbindungen, zum Theil bloße Clubs und Gesprächzirkel; über einen eignen Witzclub, den auch Philipp von Macedonien begünstigte, hat uns Athenäus Nachricht aufbewahrt. Solche Institute gedeihen freylich wohl nur, wo das gesellige Leben schon sehr ausgeartet ist. Aber ausgesöhnt wird man wieder mit den Athenern, wenn man die Beyspiele von so manchen Eranen zu edlen Zwecken lieset, die der Verf. gesammelt hat, selbst zu der Ausführung einer wissenschaftlichen Reise, wie bey dem Eudoxus. Zusammenschüsse der Art wurden gemacht, wenn Einer in Verlegenheit war, unter der Voraussetzung der Wiedererstattung, ohne daß doch ein strenges Recht dabey obgewaltet hätte. Es lagen also dabey moralische Ideen von Rechtlichkeit zum Grunde. Aus Demosthenes, aus Theophrast u. A. hat der Verf. Beweise dafür gesammelt. Daß solche Verbindungen auch politisch gemißbraucht werden konnten, sieht man leicht ein,

und wenn wir nicht irren (wir hätten gewünscht, der Verf. hätte diesen Punct berührt), geschah dieß bey dem Ende des Peloponnesischen Krieges durch die Spartaner. III. **Bemerkungen über das Schicksal des Freundschaftsbegriffs bey den Griechen: als ein kleiner Beytrag zur Moralgeschichte dieser Nation.** Verwandten Inhalts mit dem vorigen Aufsatz, und nicht weniger interessant. Das Moralisiren (Besprechen moralischer Gegenstände) wird als ein eigenthümlicher Zug in dem Character der Griechen bemerkt. Wie viel Moralisches liegt nicht schon in ihren Mythen! Auch die Idee der Freundschaft erscheint hier schon ausgebildet und dargestellt. Welche Freundschaft in dem Heldenalter, die eines Hercules und Iolaus, Theseus und Pirithous, Achilles und Patroclus, Orestes und Pylades! Diese Ideale konnten nach den Heldenzeiten nicht dieselben bleiben; allein in den Werken der alten Moralisten, Gesetzgeber und Weisen, von Hesiodus und Lycurg an gerechnet, lebt allenthalben die Idee der Freundschaft. In die Untersuchung der Männerliebe der Griechen tiefer hineinzugehen, lag nicht in dem Plan des Verf. Er spricht zuletzt von den Symbolen der Freundschaft. Kommen nicht als solches (wenn wir uns recht erinnern) zwey in einander geschlagne Hände auf Münzen oder geschnittenen Steinen vor? IV. **Von der Natur und den Absichten der Römischen Volksfeste.** Zu leichterer Uebersicht theilt sie der Verf. in fünf Classen: Historische, symbolische, politische, ländliche und Freudenfeste. Natürlich laufen diese bey den einzelnen oft in einander. Die meisten dieser Feste waren sehr alt. Eben deßwegen mußten sie auch wohl großen Theils ihren Sinn verlieren. Die

ländlichen Feste z. B., die eine so bedeutende Classe ausmachten, konnten sie in den glänzenden Zeiten der Republik oder gar der Monarchie das bleiben, was sie in denen eines Cincinnatus gewesen waren? Viel Schönes über diese Gegenstände wird der Verf. in Moriz Römischen Alterthümern finden. — Die beiden letzten Aufsätze beziehen sich auf das Nordische Alterthum: V. **Bemerkungen über die noch jetzt in Dänemark befindlichen Hügel und Steinkreise des Heidenalters.** Die Zahl dieser Denkmähler ist viel größer, als man vielleicht glaubt. Noch jetzt beläuft sie sich auf mehr als 3 oder 4000. Der Verf. gibt nur Nachrichten und Beschreibungen, ohne sich auf Erklärungen einzulassen, die so leicht zu Hypothesen führen können. Daher spricht er zuerst von ihrer äußern Gestalt, die bey einigen rund, bey andern länglicht ist; zuweilen mit einem hohen Rücken oder andern Spitzen in der Mitte. Die letztern haben eine solche Länge, daß sie gemeinschaftliche Begräbnißplätze für Familien, Dörfer oder selbst Districte gewesen zu seyn scheinen. Aber nach Verhältniß ihrer Länge sind sie immer sehr schmal. Sie haben gewöhnlich eine einfache, auch wohl doppelte, Einfassung, meistens Eine bis drittehalb Ellen hoch, als Verzierungen. Die vier Ecksteine sind die größten. Oben haben die Hügel gewöhnlich zwey, auch drey Abtheilungen, durch Steinbefriedigungen abgesondert, auch nicht selten Vertiefungen. Die meißten dieser Hügel finden sich auf Seeland, und im nördlichen Jütland, weniger auf Fühnen. Oft findet man mehrere derselben, ja wohl ganze Reihen. Das Innere dieser Hügel zeigt klar, daß es Begräbnisse sind; aber auch, daß beide Arten, des Ver-

brennens, und des Beerdigens, Sitte waren. Sie enthalten Kammern, zu denen der Zugang an der Ostseite zu seyn pflegt. Man findet darin bald Gerippe, bald Urnen. Bewundernswürdig sind die Steinbaue, die man auf dem Rücken der Hügel antrifft. Wie es möglich gewesen ist, die gewaltigen Steine auf einander zu thürmen, ist schwer zu begreifen. Sie mögen zum Theil bloße Altäre, zum Theil aber auch Heiligthümer oder Tempel gewesen seyn. Die weitere Beschreibung muß man bey dem Verf. selber nachlesen. Er unterscheidet diese Steinbaue über der Erde von den Kammern unter der Erde. Aber oft sind solche Anlagen halb über, halb unter der Erde, und daher ist deren Bestimmung oft schwer. Zuletzt noch Etwas über die Thingstädte oder Versammlungsörter. VI. **Ueber die Zweykämpfe im heidnischen Norden.** Man unterschied drey Arten: **Einwig** (Einzelkampf), wo Einer gegen Einen, ohne Beobachtung der Formalitäten, kämpfte; **Holmgang** (Kreis- oder Inselgang), wo ausdrücklich das Local, meist auf einer Insel, bestimmt war; und **Kargang**, oder Kampf in einem Fasse, in welches die Streiter hinabstiegen (wenn nicht das einzige, von dem Verf. bemerkte, Beyspiel dieser Art eine poetische Fiction ist). Den Forschern des Nordischen Alterthums empfehlen wir diese Aufsätze um so mehr, da der Verf. noch ungedruckte Quellen dabey genutzt hat.

Die Sammlung ist unserm verewigten **Heyne** gewidmet. Das Schicksal vergönnete ihm noch, den Dankbrief, nicht aber mehr, die Anzeige für diese Blätter niederzuschreiben.

Digitized by Google

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

130. Stück.

Den 15. August 1812.

Göttingen.

In der Versammlung der königl. Societät der Wissenschaften am 11. Julius hielt der Hr Prof. Blumenbach eine Vorlesung: de anomalis et vitiosis quibusdam nisus formativi aberrationibus.

Zuerst im Allgemeinen vom hohen Werthe der abnormen Gebilde an organisirten Körpern, zur nähern Bestimmung der Gesetze des normalen Bildungstriebes. Dann von jenen Abweichungen insbesondere, nach ihren vier Hauptclassen, von I. eigentlich so genannten Mißgeburten; II. Zwittern; III. Bastarden, und IV. Raßen und Spielarten.

Vergleichung von mancherley thierischen und menschlichen Mißgeburten aus der Sammlung des Verf. zur Bestätigung des schon früher von ihm ausgeführten Satzes: daß sich wohl unter letztern welche mit mehr oder minder thierischer Gestaltung, aber nimmermehr eine thierische mit einer wirklich menschenähnlichen, finde; so daß (wie er sich schon vor mehreren Jahren darüber auch in diesen Blät-

tern erklärt hat) es allerdings scheint, der Bildungstrieb müsse, um zur höchsten Stufe der reinen Ausbildung menschlicher Gestaltung zu gelangen, erst durch die niedern Sprossen der bloß thierischen Formen gehen. Auf diesem Wege wird er zuweilen gehemmt, so daß er bey jener niedern thierischen Form stehen bleibt, ohne den Gipfel des menschlichen Typus zu erreichen. Aber nun und nimmermehr kann er bey der Bildung einer thierischen Leibesfrucht die Staffel von dieser ihrer Form überspringen, und ihre Thierform zur menschlichen erheben. Wiederum aber scheint der Bildungstrieb bey Formation der weiblichen Früchte minder firm, sondern leichter Abweichungen unterworfen, als bey den männlichen; womit denn auch mancherley Beobachtungen aus dem reifern Lebensalter übereinstimmen. Nahmentlich das merkwürdige Phänomen der so genannten mutatio sexus, da so viele Fälle bekannt sind, wo weibliche Geschöpfe in spätern Jahren männlichen Habitus angenommen haben: aber keines, wo etwa männliche (im freyen Naturzustande oder sich selbst überlassen) die bloß dem weiblichen Geschlechte zukommenden Organismen erhalten hätten. Von einer funfzehnjährigen Goldfasan-Henne, die der Verf. neuerlich geöffnet und die von ihrem siebenten Jahre an allgemach das prächtige Gefieder des Hahns bekommen hatte, gibt er die genaue Geschichte dieser ihrer Metamorphose; und untersucht bey dieser Gelegenheit auch die sehr verschiedenartigen Mißdeutungen, wodurch die Sage von Hahneneyern veranlaßt worden. Gerade an eigentlichen zwitterartigen inneren Bau scheint dabey am wenigsten zu denken, da ihm

aus der ganzen Classe der Vögel auch nicht ein einziges unverdächtiges Beyspiel der Art bekannt worden. — Zur Vergleichung mit jenen Phänomenen bey weiblichen Geschöpfen, die im Aeußern allgemach Manches von männlicher Gestaltung angenommen, nun von den gegenseitigen Veränderungen des Habitus, welche die Castration sowohl im Menschengeschlechte, als bey andern männlichen Säugethieren hervorbringt. Unter diesen Beyträgen zur Physiologie der Verschnittenen besonders genaue Beobachtungen an einem Rehbock, der als Kalb gegen Ende seines ersten Lebensjahres castrirt worden, und dessen Gehörn in den folgenden Jahren zu einer solchen Unform und Schwere aufwucherte, daß das Thier zuletzt den Kopf nicht mehr aufrecht halten konnte, und dadurch auch am Wiederkauen behindert ward.

Bey der dritten von den obgedachten vier Haupt-Classen der Abweichungen des Bildungstriebes, nähmlich durch **Bastardzeugung**, die doppelte Bemerkung, daß erstens dieselbe schwerlich je unter **warmblütigen** Thieren im freyen Naturzustande Statt habe; und zweytens, daß überhaupt die Zahl von Gattungen dieser Thiere, die wirklich mit einander Bastarde zeugen können, beträchtlich verringert werde, wenn man diejenigen davon rabattirt, die nach critischer Prüfung nicht dazu, sondern bloß in die Classe von monstrosem Bau gehören. Sonderbar, daß manche dieser Monstrositäten, so viel bekannt, ausschließlich bloß bey gewissen Thiergattungen vorkommen; z. B. Katzen mit buschlich behaartem ganz kurzem Stummelschwanze und hohen Hinterbeinen ꝛc., wodurch diese Thiere im Sitzen, Stehen und Laufen

allerdings den Kaninchen ähneln, und seit dem vorletzten Jahrhundert schon öfter als vermeinte Bastarde von weiblichen Katzen und männlichen Kaninchenböcken beschrieben worden. Der Verf. gibt Nachricht von einer solchen Mißgeburt, die er geraume Zeit lebendig besessen, und sowohl bey ihrem Leben, als nach dem Tode genau untersucht hat, und führt die Gründe an, welche eine fruchtbare Paarung zwischen jenen beiden Thieren undenkbar machen.

Von dergleichen monstrosen Mißbildungen, wodurch manche Thiere der Einen Gattung einige Aehnlichkeit mit denen von einer andern, fremdartigen, erhalten, macht der Verf. den Uebergang zu einer andern Abweichung des Bildungstriebes, wo, bey übrigens vollkommen regelmäßiger Organisation, doch gewisse Spielarten von Thieren, oder einzelne Individuen, in der Bildung gewisser Theile denen von andern Thieren zu ähneln scheinen, woher z. B. bey den Pferden die allgemein bekannten Benennungen von Ramskopf, Hirschhals rc. entlehnt sind. So bey vielen Menschen die unverkennbare Aehnlichkeit ihrer Gesichtsbildung mit der von manchen Thieren, worauf sich die vergleichende Physiognomik gründet, welche, von **Aristoteles** bis auf den genialischen vortrefflichen Künstler, unsern **Wilhelm Tischbein**, auf vielartige Weise bearbeitet worden. Und daß sich diese Aehnlichkeit des physiognomischen Characters der menschlichen Gestaltung nicht bloß in den beweglichen weichen Theilen, sondern selbst in der festen Grundlage derselben — dem Schedel — ausspreche, zeigte der Verfasser an zwey Mustern aus seiner anthropologischen

Sammlung, welche Tischbein als Repräsentanten der beiden von seinen vier Hauptclassen von Menschen-Physiognomien angesprochen hat, die er mit dem Nahmen von Carnivoren und Herbivoren bezeichnet. Jener ein Donischer Kosake mit gleichsam hyänenartiger Gedrängtheit; dieses ein Kasanischer Tatar mit widderähnlich ausgeschweiftem Profil. — Beide übrigens in eben so vollkommen normalem gesundem Zustande, als etwa Michelangelo und Salvator Rosa in Tischbein's berühmten Blättern; jener als Prototyp des löwenartigen, und Rosa als der des bockähnlichen Antlitzes.

Aber eben diese Aehnlichkeit der menschlichen Schedel- und Gesichtsbildung mit manchen thierischen kann nun auch im widernatürlichen Zustande durch krankhafte Ausartung des Bildungstriebes bis zum Entsetzlichen der brutalesten Bestialitätsform gesteigert werden. Hiervon legte der Verfasser ein schaudererregendes Musterstück vor; — den Schedel eines dreyßigjährigen, von Mutterleibe an blödsinnig gewesenen, Thiermenschen. Verglichen mit dem Schedel des Orangoutangs in seiner Sammlung, hat dieser bey weitem mehr Ausdruck von Humanität, als jener; so wie dieß auch mit dem Cretinschedel in eben dieser Sammlung, ungeachtet seiner gar traurigen Gestalt, der Fall ist. Der beiden von dem Besitzer derselben schon in den Commentationen beschriebenen und abgebildeten Caraibenschedel zu geschweigen, welche, trotz ihrer durch gewaltsames absichtliches Binden zurückgepreßten Stirne, sich doch gar nicht mit dem von jener schrecklichen Creatur vergleichen lassen. — Der roh-

thierische Character an diesem Thiermenschen druckt sich, so wie in seiner ganzen Form, so aber nahmentlich dadurch aus, daß die fast triangulare Stirne oben in einen so schmalen Scheitel zuläuft, daß die oberen Ränder der kreisförmigen Bogen von der Anlage der Schläfemuskeln kaum daumenbreit von einander abstehen, und daß die große Oeffnung fürs Rückenmark weit mehr zurückliegt, als an irgend einem der zahlreichen Schedel von Affen oder Pavianen oder Meerkatzen, welche der Verfasser damit verglichen hat.

Der mächtige Antheil, den die gewaltige Anstrengung der Beißmuskeln an der ungeheuren Entstellung dieses Schedels hat, gibt dem Verfasser Anlaß, zum Schluß von der merkwürdigen Spielart von Hollenhühnern zu handeln, bey welchen der vordere und größere Theil der Hirnschale zu einer theils ganz monströsen knöchernen Blase aufgetrieben ist, um zu zeigen, daß bey denselben die Form der Calvaria keinesweges durch die des Hirns gebildet, sondern umgekehrt der größere Vordertheil von diesem durch die feste Zusammenschnürung (wie man es nennen möchte), welche der Schedel von der darauf sitzenden Hollenhaut erleidet, hervorgetrieben und mißgestaltet wird.

Magdeburg.

In der Creutzischen Buchhandlung: **Das Alexisbad am Unterharz mit seinen Umgebungen. Von Johann Friedrich Krieger, königl. Westphälischem Domainendirector im Saaldepartement. 1812. 336 Octavseiten, mit einigen Kupferstichen.**

Beschreibungen von Bädern und Badeanstalten gehören, der Regel nach, nicht zu denjenigen Schriften, welche in unsern Blättern anzuzeigen sind. Der nächste Zweck solcher Schriften ist gewöhnlich, das Publicum aufmerksamer auf die Badeanstalt zu machen, und zur Unterhaltung der Badegäste einen angenehmen und nützlichen Beytrag zu liefern. Das Wissenschaftliche, z. B. die chemische und medicinische Natur der Mineralquellen betreffend, wird in solchen Fällen nur so weit mitgenommen, als es das Interesse von Lesern verlangt, unter denen die wenigsten Gelehrte sind, oder Anspruch auf Gelehrsamkeit machen. Auch die vor uns liegende Beschreibung des neu angelegten Alexisbades im Anhalt-Bernburgischen Gebiete soll kein wissenschaftliches Werk seyn. Aber es zeichnet sich unter mehreren Werken ähnlicher Art sehr vortheilhaft aus. Es ist mit Geist und Gefühl geschrieben, stellt die nöthigsten Notizen gut zusammen, und erhält selbst ein wissenschaftliches Interesse durch die topographische Vollständigkeit, mit welcher es sich über die umliegende Gegend verbreitet. Das Selkethal, von dem Flüßchen Selke so genannt, wo das neue Bad angelegt ist, gehört zu den schönsten Partien an der östlichen Grenze des Harzgebirges. Die eisenhaltige Heilquelle fließt aus der Oeffnung eines eingegangenen Stollens. Der Schwefelkies, dem das Wasser seine Heilkräfte verdankt, wurde ehemahls bergmännisch benutzt. Die medicinischen Wirkungen der Quelle waren längst bemerkt. Auf Kosten des humanen Herzogs von Anhalt-Bernburg sind nun die nöthigen Gebäude aufgeführt, und überhaupt die

zweckmäßigsten Anstalten zur Benutzung des Bades getroffen. Von der Beschreibung dieser Einrichtungen und des damit verbundenen Gesellschaftswesens wendet sich der Verfasser zu dem wissenschaftlichen und ästhetischen Interesse des Selkethales und der umliegenden Gegend. Er liefert, unterstützt von Sachverständigen, ein Verzeichniß von der Flora des Thales und von den Fossilien desselben. Das Thal selbst zeichnet sich, außer seiner Naturschönheit, auch durch die musterhafte Industrie aus, mit welcher die in den benachbarten Bergwerken gewonnenen Metalle, besonders Eisen, an den Ufern der Selke ausgeschmolzen und zu Fabricaten verarbeitet werden. Dann folgt die Beschreibung der umliegenden Merkwürdigkeiten der Natur und Kunst, der benachbarten Städte, Ruinen von Ritterschlössern u. s. w. Gern wird man an der Hand des Verfassers einheimisch in diesen mahlerischen Gegenden. Wenn der Verfasser auch hier und da die Farben ein wenig zu stark aufgetragen haben sollte, so haben doch seine Gemählde im Ganzen das Gepräge der Wahrheit. Was sich gegen die Manier der Beschreibung an einigen Stellen erinnern läßt, betrifft keine Hauptsachen. Aus den moralischen Reflexionen, welche überall eingewebt sind, spricht der Geist der wahren Humanität. Da der Verfasser kein Schriftsteller von Profession ist, so wird das Verdienst, das er sich durch dieses Buch erworben hat, hoffentlich um so liberaler geschätzt werden.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

131. Stück.

Den 15. August 1812.

Göttingen.

Der neunte Band der Geschichte der neueren Poesie und Beredsamkeit von unserm Professor Bouterwek ist zur vorigen Ostermesse bey Röwer erschienen. Er enthält auf 528 Octavs. die erste Hälfte der Geschichte der Deutschen Litteratur, so weit sie in den Plan gehörte. (s. die Anzeige des achten Bandes, der die Geschichte der Englischen Litteratur beschloß, in diesen gel. Anz. vom Jahre 1810 S. 1529).

Zwölf Jahre sind vergangen, seitdem der Verf. einen nicht geringen Theil der Zeit, die er schriftstellerischen Arbeiten widmen kann, an das Werk gewandt hat, das nun bis mitten in die Geschichte der Deutschen Litteratur vorgerückt ist. Während dieser zwölf Jahre haben sich die Grundsätze seiner Critik im Wesentlichen zwar nicht geändert, aber doch durch die Anwendung geläutert. Je mehr er der Aufgabe, die er sich selbst vorgelegt hatte, Genüge zu thun bemüht war, desto mehr bedauerte er,

nicht schon früher, ehe er noch mit der Bearbeitung der Geschichte der Italiänischen Litteratur den Anfang machte, die alte romantische Litteratur in ihrem ganzen Umfange eines specielleren Studiums gewürdigt zu haben. Bey der Geschichte der Deutschen Poesie und Beredtsamkeit zeigte sich die Nothwendigkeit, von der alten romantischen Litteratur nicht bloß im Allgemeinen zu reden, so klar, daß der Verf. deßwegen lieber über die Schranken, die der Titel dem Buche setzt, hinausgehen, als das Ganze der schönen Litteratur seiner Nation widernatürlich zerstückeln wollte. In einer besondern Einleitung, und noch mehr durch die Ausführung selbst, glaubt er sich über diesen Punct hinlänglich gerechtfertigt zu haben. Den Unterschied zwischen der romantischen Litteratur und der neueren dürfen wir nicht aufgeben, wenn die Critik mit den Zeitaltern Schritt halten soll. Die neuere Litteratur fängt nicht an mit der litterarischen Bildung der neueren Sprachen. Ihr Anfang fällt in die Zeit, als das erneuerte Studium des classischen Alterthums auf die Form und den Geist der Litteratur in den Sprachen wirkte, die wir jetzt die neueren nennen. Merkwürdig genug fällt in der Geschichte der Italiänischen Litteratur beides, die erste litterarische Bildung der Sprache, und die Entstehung einer neueren Poesie und Beredtsamkeit, zusammen. Darüber mehr zu sagen, und zu erklären, wie es kam, daß die Italiänische Poesie sogleich bey ihrer Entstehung, obgleich übrigens der romantischen Poesie der mittlern Jahrhunderte, besonders der Provenzalischen, getreu, nach classischer Vollendung strebte, hat der Verf. bey seiner Bearbeitung der Geschichte der Italiänischen Litteratur versäumt.

Bey den übrigen neueren Nationen, zu denen ihn sein litterarischer Weg führte, zeigte sich, wie nöthig es sey, Rücksicht auf die früheren Zeiten zu nehmen, als bey diesen Nationen das Studium des classischen Alterthums noch nicht erwacht war. In der Deutschen Poesie und Beredtsamkeit fällt die Epoche, seit welcher von eigentlich neuerer Litteratur die Rede seyn kann, nicht früher, als in die ersten Decennien des siebenzehnten Jahrhunderts, oder in die Zeit der Entstehung der Opitzischen Schule. Bis dahin blieb die Deutsche Poesie romantisch, obgleich zuletzt fast nur noch im schlimmen, nicht mehr im guten, Sinne des Worts. Das oft gepriesene Verdienst der Opitzischen Schule läßt sich nur dann gehörig würdigen, wenn man die ausgeartete romantische Natur der Deutschen Poesie des sechszehnten Jahrhunderts vor Augen hat. Aber es gab für die Deutsche Poesie eine bey weitem schönere Zeit, gegen welche das Opitzische Zeitalter, wenn wir nicht eine nüchterne Verständigkeit und Correctheit in nachgeahmten Formen für das Höchste in der Kunst halten wollen, gar dürftig erscheint. Das goldene Zeitalter des romantischen Liebes- und Heldengesanges der Deutschen, das Schwäbische, wie man es gewöhnlich nennt, aus dem Gesichte verlieren, und die Geschichte der Deutschen Poesie mit Opitz anzufangen, wäre eine unverzeihliche Versündigung gegen den Genius des Schönen in einem Werke gewesen, das zwar auf die eigentlich neuere Litteratur beschränkt, aber doch auch bestimmt ist, die nöthigsten Data zu liefern, um die Deutsche Poesie im Ganzen mit der Poesie anderer Nationen vergleichen zu können. Auch durfte ja die Geschichte, selbst dem Titel des Buchs

gemäß, bis zu den letzten Decennien des dreyzehnten Jahrhunderts zurückgehen, also bis zu einer Zeit, da das goldene Zeitalter der alten Deutschen Ritterpoesie noch nicht vorüber, und an Nachahmung des classischen Alterthums in der Deutschen Litteratur noch nicht zu denken war. Noch mehr. Nach dem Geist und Plane dieses Werks durfte der Verf. nicht vergessen, bey jeder Gelegenheit auf das wahrhaft Nationale der Deutschen Poesie und Beredtsamkeit aufmerksam zu machen. Dieses war aber nicht möglich, wenn nicht auf die älteren Zeiten Rücksicht genommen werden sollte. In der Einleitung, wo alle diese Bemerkungen weiter ausgeführt sind, glaubte der Verf. auch vorläufig eine allgemeine Ansicht von dem Verhältnisse der Deutschen Litteratur zu der Litteratur anderer neueren Nationen geben zu müssen. Zugleich sucht er zu zeigen, warum man die Epochen der Deutschen Poesie unterscheiden muß von den Epochen der Deutschen Sprache und Litteratur überhaupt. Epochen der Deutschen Poesie glaubt er folgende sechs annehmen zu müssen. Erstes Zeitalter: Von der Entstehung der Deutschen Poesie bis auf den Schwäbischen Liebes- und Heldengesang seit der Mitte des zwölften Jahrhunderts. Zweytes Zeitalter: von da bis in die erste Hälfte des vierzehnten. Drittes Zeitalter: von da, das vierzehnte, funfzehnte und sechszehnte Jahrhundert hindurch bis auf Martin Opitz oder die erste Schlesische Dichterschule in der ersten Hälfte des siebenzehnten Jahrhundert. Luther macht, nach dem Verf., durchaus keine Epoche in der Geschichte der Deutschen Poesie. Was durch ihn die Sprache gewann, kam der Poesie bis auf Opitz nicht im mindesten zu gute. Eben so wenig bemerkt man in der poetischen

Litteratur der Deutschen aus dem sechszehnten Jahrh. irgend eine wahrhaft geschmackvolle Annäherung zur alten classischen Litteratur. Es war und blieb, auch in den ungeschickten Nachahmungen einiger antiken Dichtungsarten, ausgeartete romantische Poesie, was die Deutschen vom vierzehnten bis zum siebenzehnten Jahrh. einiger Maßen Poetisches in ihrer Muttersprache hervorbrachten. Viertes Zeitalter: von Opitz bis auf die erste Regeneration der Deutschen Poesie gegen die Mitte des achtzehnten Jahrh. Anfang der Gallomanie und des Herabsinkens der Deutschen Poesie bis zur tiefsten Erschlaffung, besonders seit der Verbreitung des geschmacklosen, aus Französischen und Deutschen Wörtern zusammengekneteten, Kauderwelsch, das damahls galantes Deutsch hieß. Fünftes Zeitalter: von der ersten Regeneration der Deutschen Poesie, seit Hagedorn und Haller, bis gegen das Jahr 1770. Zeitalter Gellert's, Gleim's, Geßner's, Ramler's, Lessing's, Klopstock's u. s. w. Sechstes Zeitalter: von der zweyten Regeneration der Deutschen Poesie bis auf uns. Zeitalter Göthe's und Schiller's. Nach diesen sechs Abtheilungen konnte aber der Verf. sein Werk nicht reguliren, weil er von der älteren Deutschen Poesie nur so Vieles sagen durfte, als man nothwendig wissen muß, wenn man die neuere gehörig würdigen will. Es mußte ein Ausweg gefunden werden, der Beschränkung, die der Titel angibt, so getreu zu bleiben, als es die Natur der Sache erlaubte. Der Verf. gibt also in dem ersten Buche, das freylich 166 S. einnimmt, eine summarische Uebersicht der älteren Geschichte der schönen Litteratur der Deutschen bis gegen das Ende des dreyzehnten Jahrh. Bey der Ausarbeitung dieses Buchs

hat er mit Vergnügen alle Materialien und Notizen benutzt, die in den letzten zehn Jahren durch die enthusiastischen Bemühungen mehrerer vaterländisch gesinnten Litteratoren herbeygeschafft sind. Es freuet ihn, daß das vernachlässigte Studium der älteren Deutschen Poesie jetzt ein Modestudium geworden ist. Möge es nur noch einige Zeit in der Mode bleiben, damit das Verkannte und Vergessene, dessen so viel war, zu Ehren gebracht und im lebendigen Andenken erhalten werde! Mit den Patrioten, die jetzt die litterarischen Alterthümer der Deutschen so rühmlich wieder an das Licht ziehen, zu wetteifern, lag eben so wenig im Plane des Verf., als in seiner Neigung. Er wünschte nur, in seinem Berufskreise zu benutzen, was jene Männer in dem ihrigen geleistet haben. Trifft sein Urtheil mit dem ihrigen nicht immer zusammen, so verkennt er darum nicht ihr Verdienst. Nach seiner Ueberzeugung wird die Bewunderung unserer alten romantischen Dichter jetzt beynahe eben so sehr übertrieben, alsman vor noch nicht langer Zeit, nach Principien einer Critik, die Nebensachen für Hauptsachen ansehen lehrte, vom romantischen Geist und Style der mittleren Jahrhunderte überhaupt gering dachte. Dem Enthusiasten ist zu verzeihen, wenn er auch das Seltsame, Ungeheure und Phantastische in seiner Art classisch nennt, so bald es nur geistreich und im Keime poetisch ist; aber eine Critik, die es mit dem Begriffe des Classischen genauer nimmt, kann in diesen Ton nicht einstimmen. Eben so wenig kann sie die Phrasen vom Heiligen, und Höchsten, und Unendlichen, und was dahin gehört, im Geist und Style einer neuen Schulphilosophie wiederhohlen, um das Romantische zu preisen. — Mühsam auszuarbeiten

war das zweyte Buch, das die Geschichte der Deutschen Poesie und Beredtsamkeit von dem letzten Viertel des dreyzehnten Jahrh. bis in die ersten Decennien des siebenzehnten enthält. Hier gab es eine Menge von Notizen zusammen zu tragen und zu ordnen, deren Interesse mehr auf ihrer Verbindung, als auf dem Großen und Anziehenden im Einzelnen, beruht. Die Deutschen wurden während dieses langen Zeitraums immer prosaischer. Um so sorgfältiger mußte Alles hervorgehoben werden, wodurch sich ein Rest des poetischen Geistes der Ritterzeit bis zum völligen Untergange des Ritterthums offenbart. Drey Abtheilungen schienen hier dem Verf. nothwendig. In der ersten erzählt er die Geschichte der letzten Blüthe und des Verfalls der ältern romantischen Ritterpoesie in Deutschland. Die zweyte Abtheilung enthält die Geschichte der Deutschen Poesie seit dem Emporkommen des bürgerlichen Meistergesanges im vierzehnten und funfzehnten Jahrh. Die dritte Abtheilung beschäftigt sich mit der Deutschen Poesie des sechszehnten Jahrhunderts. Den litterarischen Streit, der sich neuerlich erhoben hat, über den Unterschied zwischen **Minnegesang** und **Meistergesang**, konnte der Verfasser nicht in dem Sinne entscheiden, wie die streitenden Parteyen die Sache nehmen. Denn wenn nur von metrischen Formen, oder von dem Theile der Poesie die Rede ist, der an diesen Formen hängt, so ist historisch gewiß, daß sich zwischen dem so genannten Minnegesange des zwölften und dreyzehnten Jahrh. und dem Meistergesange der folgenden Jahrhunderte kein ursprünglicher Unterschied nachweisen läßt. Auch ist die Meinung gar nicht neu, daß der Minnegesang und der Meistergesang ur-

sprünglich eine und dieselbe Art von Deutscher Poesie sey. Schon Adelung hat vor vielen Jahren diese Meinung dogmatisch ausgesprochen. Sie ergibt sich auch aus der Natur der Sache. Dichter aus allen Ständen in Deutschland, so viele ihrer überhaupt poetische Talente fühlten, oder zu fühlen glaubten, folgten in der Ritterzeit einer gewissen Norm, die, vom Zeitalter herbeygeführt, ihnen allen gemeinschaftlich war. Das Wort **Meister** bezieht sich in der ursprünglichen Benennung der Meistersänger so wenig, als in der folgenden Bedeutung, auf **Handwerksinnungen** und Gebräuche, und eben so wenig auf den **Magistertitel** einiger Dichter vom gelehrten Stande. Es bezieht sich entweder auf die Vollkommenheit in der Kunst, oder es ist ein Ehrentitel, der in diesem Sinne dem Nahmen der Dichter vorgesetzt wurde, die nicht **Herr** betitelt werden konnten, weil sie nicht ritterbürtig waren. Und so wurde auch wohl mancher ritterbürtige Ehrenmann **Meister** genannt, wie **Meister Hildebrand** in den alten poetischen Nationalsagen. Als nun der Deutsche Adel, nach dem Aussterben des Schwäbischen Kaiserstammes, verwilderte, und als die Geistes-Cultur sich in die Städte zog, wo sie von der bürgerlichen Industrie einiger Maßen geschützt, wenn auch nicht eigentlich begünstigt wurde, da fingen auch die gebildeten Handwerker fleißiger, als vorher, an, nach alter Art Verse zu machen. Die metrischen Formen dieses bürgerlichen Meistergesanges stammen sichtbar von denen ab, die in den Ritterzeiten bey den so genannten Minnesingern gebräuchlich waren. Den guten Handwerkern, die in ihren Singeschulen die Nationalpoesie fortsetzten, so gut sie konnten, ist auch nie eingefallen, zwischen

ihrer Poesie, oder Reimerey, und der alten Deutschen Ritterpoesie einen Unterschied zu machen. In ihrer Unwissenheit rückten sie die Geschichte ihrer Singeschulen bis in das zehnte Jahrh. hinauf. Zu den angeblichen Erfindern ihres Meistergesanges zählten sie ritterliche Dichter aus dem dreyzehnten Jahrhundert. In ihre Meistergesangbücher nahmen sie alte Lieder auf, die eben so gut in der Manessischen Sammlung von Minneliedern hätten Platz finden können. Aber aus allen diesen historisch erwiesenen Thatsachen folgt keinesweges, daß die metrischen Formen und die ganze poetische Norm des Deutschen Minne- und Meistergesanges von Originaldeutscher Erfindung, oder vielmehr kunstreiche Ausbildung eines uralten Deutschen Volksgesanges gewesen. Bis auf die Zeit, da die Provenzalische Poesie die Deutschen Ritter begeisterte, findet sich in der poetischen Litteratur der Deutschen nichts von jenen, nachher so allgemein beliebten, Formen. Man würde alle historische Wahrscheinlichkeit aufgeben müssen, wenn man, einer patriotischen Hypothese zu Gefallen, annehmen wollte, die Provenzalischen Dichter hätten die Formen ihrer Poesie von den Deutschen angenommen. Es ist bekannt, wie viel älter die Cultur der Provenzalen ist, als die der Deutschen; wie die Provenzalische Poesie immer das Vorbild und Muster der Deutschen Ritterpoesie blieb; wie Vieles die Deutschen Dichter aus dem Provenzalischen, oft nur als Uebersetzer, in ihre Sprache übertrugen. Provenzalischen Ursprunges ist also auch ohne allen Zweifel die ursprüngliche Form und Norm des Altdeutschen Minne- und Meistergesanges. Deßwegen

stand auch dieser Gesang ursprünglich mit dem Deutschen Ritterthum in so enger Verbindung, aber nicht mit dem Zunft- und Gildenwesen der Deutschen Handwerker. Also ist auch die, seit Bodmer'n eingeführte, Unterscheidung der so genannten Minnesinger von den Meistersängern nicht nur nicht zu verwerfen; sie gehört wesentlich zur Geschichte der Deutschen Poesie. Der bürgerliche Meistergesang, so wie er in den reichsstädtischen Singeschulen nach einer bekannten Tabulatur, meistens von cultivirten Handwerkern, betrieben wurde, ist ausgearteter Meister- und Minnegesang. Seitdem der ritterliche Geist dieses Gesanges, die schöne Schwärmerey des Heldenmuthes und der Liebe, entflogen war, hörte er wesentlich auf. Die leere Form, die von ihm übrig geblieben war, wurde ausgefüllt mit guten und frommen, aber nüchternen und meistens platt prosaischen, Gedanken und Gefühlen im Geist und Style rechtlicher Bürgersleute. Das war nun der bürgerliche Meistergesang, dessen Flor an die pedantischen und kleingeistischen Singeschulen gebunden war, wie der Flor des früheren, wahrhaft poetischen, Meister- und Minnegesanges an das freye und hochherzige Ritterthum. Einzig in seiner Art ist dieses Phänomen, daß Handwerker, der Poesie beflissen, die Kunst der Musen zunft- und handwerksmäßig nach Statuten betrieben. Den Ursprung dieser Statuten zu erforschen, hat sich der Verfasser vergebens bemüht. Die bekannten Nachweisungen darüber bey **Wagenseil**, **Spangenberg**, **Häßlein** und Andern, führen noch lange nicht zum Ziele. — Mit dem Absterben des ritter-

lichen Liebes- und Heldengesanges, und dem Uebergange desselben in den bürgerlichen Meistergesang, hängt die Geschichte des Deutschen Volksliedes genau zusammen. Der Verfasser hat in diesem Theile der Deutschen Litteratur eine Lücke auszufüllen gesucht. Er hat gezeigt, wie das eigentliche Volkslied in Deutschland erst dann eine Art von Celebrität erhielt (man sehe die Limburgische Chronik), als die feineren und kunstreicheren Versarten von Provenzalischer Abkunft mit der echten Ritterpoesie aus der Mode kamen, und sich in die trockenen Formen oder so genannten Töne des bürgerlichen und statutarischen Meistergesanges verwandelten. Bey dieser Gelegenheit sind Veit Weber's treffliche Kriegslieder besonders hervorgehoben. — Aber wir müssen die genauere Anzeige des Inhalts dieses Buchs, so wie die Beurtheilung des ganzen Werks, andern litterarischen Blättern überlassen. Nur Eine Anmerkung mag hier noch Platz finden. Der Verfasser hat in diesem Bande, wie in den vorigen, die Aufmerksamkeit vorzüglich auf das höhere Interesse der Litterar-Geschichte zu richten gesucht. Die Kapitel, in welchen er von der geistigen Cultur der Nation, deren poetisches Verdienst erwogen werden soll, zuerst im Allgemeinen handelt, möchte er vorzüglich für diejenigen angesehen wissen, durch welche er mehr Licht in die Masse von Materialien zu bringen gesucht hat. Er kann nicht läugnen, daß ihn selbst gerade dieses Allgemeine bey der Ausarbeitung des ganzen Werks immer am meisten interessirte; denn dieses knüpfte vorzüglich das Band zwischen den litterarischen und philosophi-

schen Studien des Verfassers. Sollte ihm nun vorgeworfen werden, daß er auch dieses Mahl dem Geschichtschreiber der Staaten, der Kirche, und der Sitten, in das Amt gegriffen, und sich in die Darstellung der politischen, moralischen und religiösen Angelegenheiten der Deutschen zu weit eingelassen habe, so wollte er lieber diesen Vorwurf hören, als, das Amt eines Litterators auf Kosten seiner natürlichen Neigung und Bestimmung übernehmen. Dieses Mahl hat er sich aber gar bey seiner Darstellung der religiösen Angelegenheiten der Nation in dem besondern Falle befunden, als ob er gemeinschaftliche Sache machen wollte mit einer gewissen schwärmerischen Critik, mit welcher die seinige übrigens in offenbarer Fehde begriffen ist. Nothwendig mußte von Luther und seiner Kirchen-Reformation die Rede seyn. Wie unsere neumodisch-schwärmenden Critiker den Helden des Protestantismus herabwürdigen, ist bekannt. Dem Verfasser that es wirklich leid, sich über diesen großen Mann so äußern zu müssen, als ob auch er ihn herabwürdigen wollte. Mißverständnisse sind in solchen Fällen nicht zu vermeiden. Aber so sehr auch der Verfasser in Luther'n den großen Mann verehrt, so wenig kann er die Reformation in dem Sinne billigen, wie dieser Gewaltige sie betrieb. Das Unglück, das der Deutschen Nation durch die Trennung der Kirchen zugefügt wurde, muß, wie der Verfasser glaubt, Jedem, der kein parteyischer Protestant ist, in die Augen fallen. In der Geschichte der Deutschen Litteratur liegt es auffallend am Tage. Das Gute, das die Re-

formatoren den Deutschen brachten, kam, nach des Verfassers Ansicht, sehr spät, und hielt den traurigen Folgen der schwärmerischen Reformation, so weit sie ganz Deutschland trafen, nicht die Wage. Auch wird das Verdienst, welches sich Luther unstreitig um die Deutsche Sprache und Litteratur erworben hat, nach des Verfassers Ansicht, die sich auf mitgetheilte Beweise gründet, von den protestantischen Litteratoren gewöhnlich zu hoch angeschlagen.

Paris.

Bey Garnery: Code administratif ou recueil par ordre alphabétique des matières de toutes les Lois nouvelles et anciennes, relatives aux fonctions administratives et de police, des Préfets, Sous-Préfets, Maires, Adjoints et Commissaires de Police; aux attributions des conseils de Préfecture, de Département, d'Arrondissement communal et de Municipalité, et à celles des Assemblées politiques, cantonales et des collèges électoraux d'Arrondissement et de Département jusqu' au 1er Avril 1809, avec les instructions et décisions des autorités supérieures, et la solution des principales difficultés, ou des doutes, rélatifs à l'exécution des Lois et des Actes du Gouvernement, par Mr. *Fleurigeon*, Chef de Bureau au Ministère de l'Intérieur. 1809. Tome premier S. 584. Tome second S. 484. Tome troisième S. 484. Tome quatrième S. 474 in groß Octav.

Wir beeilen uns, die verspätete Anzeige eines der wichtigsten Werke, welche das Fran-

zösische administrative Recht betreffen, nachzuhohlen, zumahl da dieses Werk schon in so vielen Händen sich befindet, und seiner Vollständigkeit und vielfachen Brauchbarkeit wegen allgemein gekannt zu seyn verdient. Die vier ersten Bände dieser reichhaltigen Sammlung, welche bekanntlich aus sechs Bänden besteht, von denen die beiden letzteren sich mit der Polizey beschäftigen, handeln ausschließlich von der Administration, und auf sie beschränken wir gegenwärtige Anzeige, indem die der beiden letzteren einem der nächstfolgenden Stücke unserer Blätter aufbehalten bleibt. Was bey einem Werke, wie das vorliegende, wo der Inhalt selbst weiter keine Beurtheilung zuläßt, unsere Aufmerksamkeit beschäftigen muß, sind vornehmlich zwey Stücke, nähmlich erstens die gewählte Methode, und zweytens die größere oder geringere Vollständigkeit. Was einmahl die Methode betrifft, so hat der Verfasser in seinem Werke nach Art eines Wörterbuch die alphabetische Ordnung befolgt, und unter gewissen Haupt-Rubriken die verschiedenen Materien zu verzeichnen gesucht: eine Methode, welche aber auch selbst schon in Frankreich bitter getadelt worden ist. In der That sind dadurch nicht nur häufige Wiederhohlungen, sondern unangenehme Zerschneidungen unvermeidlich geworden, denn theils ließen sich die behandelten Materien nicht so streng von einander scheiden, daß nicht an manchem Orte ein Rückblick auf das, was schon anderswo gesagt war, nothwendig geworden wäre, wegen des engen Zusammenhanges, worin so oft die verschiedenen

behandelten Gegenstände unter einander stehen, theils aber erfolgte daraus auch nothwendig die Unbequemlichkeit, daß Puncte, welche streng zusammen gehören, und der Deutlichkeit wegen durchaus nicht hätten getrennt werden dürfen, nun vielleicht an mehreren verschiedenen Orten, nicht selten in verschiedenen Bänden, mühsam zusammengesucht werden müssen. Dabey aber gewährt diese Methode keinesweges die Vortheile eines gut geordneten Wörterbuches. Manchen Artikel wird man vergebens suchen, weil ihn vielleicht der Verfasser unter einer andern Rubrik schon abhandelte, und dennoch beständige Zurückweisungen, wenn sich diese gleich nicht selten finden, oft unmöglich waren. Auch bey denjenigen Materien, welche man vielleicht unter der gesuchten Rubrik findet, wird man dennoch des Nachschlagens nicht immer überhoben, weil die gewählte Methode den Verfasser zwang, oft eng verwandte Materien unter einer andern Rubrik, vielleicht in einem verschiedenen Bande, vorzutragen. Dieß alles macht den Gebrauch des Werks sehr beschwerlich: ein Uebelstand, den der Verfasser dennoch sehr leicht hätte vermeiden können, wenn es ihm gefallen hätte, die verschiedenen Materien in einer systematischen, wenn auch immer mangelhaften, Ordnung, etwa nach der der einzelnen ministeriellen Departements, vorzutragen, und seinem Werke eine vollständige Inhaltsanzeige anzuhängen. Durch diese Bemerkungen wollen wir jedoch keineswegs den Werth dieses Werks herabsetzen, das vielmehr, was Vollständigkeit anbetrifft, allerdings vollen Beyfall verdient.

Außer den Gesetzen und Verordnungen, welche der Verfasser theils vollständig, theils im Auszuge, hat abdrucken lassen, je nachdem sie mehr oder weniger wichtig, und noch ganz oder nur zum Theil gültig sind, hat er auch sehr häufig bey den einzelnen Materien eine sehr brauchbare historische Einleitung und eigene lehrreiche Bemerkungen hinzugefügt, welche sich eben so sehr durch Einsicht, als durch Freymüthigkeit vortheilhaft auszeichnen. Dagegen aber ist freylich nicht zu läugnen, daß durch dieses Zusammenstellen der Gesetze, wobey zugleich Wiederhohlungen nicht wohl zu vermeiden waren, nicht nur der Umfang des Werks gar beträchtlich vermehrt, sondern auch die Uebersicht des Ganzen oft äußerst erschwert worden ist. Dem auf dem Titel angegebenen Plane, nur administratives Recht geben zu wollen, ist der Verfasser nicht durchgehends treu geblieben, indem er auch manche die Verfassung des Reichs, das Civil- und Handelsrecht u. s. w. betreffende Materien mit aufgenommen hat: ein Fehler, den er jedoch mit manchen andern Schriftstellern seiner Nation über das administrative Recht theilt, welche oft selbst nicht recht zu wissen scheinen, was sie zu demselben rechnen sollen, oder nicht. Die Eintheilung der Bände selbst ist unter einander sehr ungleich ausgefallen, indem der erste Band nur die Buchstaben A bis C, der zweyte D und E, der dritte F und G, der vierte dagegen H bis V enthält.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

132. Stück.

Den 17. August 1812.

Göttingen.

Den 11. Julius wurde der königl. Societät der Wiss. vom Hrn. Prof. Stromeyer die Analyse des am 15. April dieses Jahres bey Erxleben zwischen Helmstädt und Magdeburg herabgefallenen Aerolithen vorgelegt. Die auffallende Aehnlichkeit, welche dieser Aerolith in seinem Gefüge und seinen Gemengtheilen, so wie auch in seinem ganzen physischen Verhalten, mit den Steinen von Aigle, Valence, Charsonville und mehreren andern der kürzlich herabgefallenen und chemisch untersuchten Aerolithen zeigte, und worüber der königl. Societät bereits vom Hrn. Prof. Hausmann Nachrichten ertheilt worden sind (man s. Gött. gel. Anz. St. 79 S. 777 von diesem Jahre), ließ schon im voraus erwarten, daß derselbe auch in seiner Mischung von jenen nicht bedeutend verschieden sey, wie solches dann auch aus der von Hrn. Prof. Stromeyer damit unternommenen chemischen Zergliederung hervorgeht. Indessen unterscheidet sich der Aerolith von Erxleben in seiner Mischung doch sowohl von den er-

wähnten, als auch von allen bisher analysirten Meteorsteinen, durch einen, obgleich geringen, Gehalt an Natron (eine bis jetzt überhaupt in den Aerolithen noch nicht angetroffene Substanz), so daß nunmehr die Zahl der in den Aerolithen vorkommenden Substanzen, wenn das Oxygen und der von Einigen angegebene Kohlengehalt nicht mitgezählt werden, auf zehn steigt. Es werden demnach die Aerolithe auch auf diesen Bestandtheil zu untersuchen seyn. Zwar hat Klaproth schon einige Meteorsteine mit Hülfe von salpetersaurem Baryt zerlegt, um sie auf einen Alkaligehalt zu prüfen, aber keine Spur davon aufgefunden. Der große Gehalt an Talkerde in den Meteorsteinen macht indessen die Auffindung eines Alkaligehalts, so bald er nicht bedeutend ist, sehr schwierig, und läßt ihn leicht übersehen.

Der hier mitgetheilten Analyse zufolge, sind in hundert Theilen des Aerolithen von Erxleben enthalten:

Eisen	24,415
Nickel	1,579
Schwefel	2,952
Kieselerde	36,320
Talkerde	23,584
Alaunerde	1,604
Kalk	1,922
Eisenoxydul	5,574
Magnesiumoxydul . . .	0,705
Chromoxyd	0,246
Natron	0,741
	99,642
Verlust	0,358
	100,000

Diese Angabe ist nach dem Mittel mehrerer Analysen bestimmt. Durch die Güte der Herren Professoren Blumenbach und Hausmann, und des Hrn. Doctor Koloff in Magdeburg, ist der Hr. Prof. Stromeyer reichlich mit diesem Meteorstein versehen worden, um sowohl die Analyse wiederhohlen, als auch das Verfahren derselben genugsam abändern zu können; daher er auch glaubt sich schmeicheln zu dürfen, ein der Wahrheit sehr nahe kommendes Resultat erhalten zu haben. Hierdurch ist es ihm auch ferner geglückt, über die Art des Vorkommens der genannten Substanzen und die chemische Beschaffenheit der Gemengtheile dieses und wahrscheinlich auch der übrigen Aerolithe einige neue Aufschlüsse und Bestätigungen früherer Angaben zu geben.

So haben ihm seine Versuche auf das entschiedenste dargethan, daß das Chromium in diesem Stein nur als Oxyd enthalten ist, und vermuthlich in allen Meteorsteinen, in welchen man dieses Metall bis jetzt gefunden hat, bloß oxydirt vorkommt, und nicht als Metall, wie man dieses bisher fast durchgehends anzunehmen scheint. Dieser Umstand macht es dem Hrn. Prof. Stromeyer auch sehr wahrscheinlich, daß die kleinen, fast nur mit bewaffnetem Auge sichtbaren, schwarzen Körner, welche in diesen und auch in andern Aerolithen eingesprengt vorkommen, nichts anders, als wahres Chrom-Eisen sind, womit sie auch in der That einige Aehnlichkeit haben. Das Vorhandenseyn derselben kann demnach ein Merkmahl für die Gegenwart dieses Metalls abgeben. Das Magnesium, welches von den meisten Chemikern als regulinisch in den Aerolithen angenommen wird, scheint gleichfalls nur als Oxydul darin vorzukommen, und nahment-

lich einen Bestandtheil des quarzähnlichen Gesteins, welches die Grundlage fast aller Aerolithe bildet, auszumachen, wie solches auch schon von Proust aus seinen Untersuchungen des Steins von Sigena gefolgert worden ist. In Ansehung des Eisens findet Hr. Prof. Stromeyer, in Folge seiner Analyse, sich gleichfalls veranlaßt, der Meinung des so eben genannten Chemikers beyzutreten, und das Eisen in den Aerolithen in einem dreyfachen Zustande anzunehmen, nähmlich 1) im metallischen Zustande, mit Nickel legirt; 2) ebenfalls als Metall, mit Schwefel im Minimum der Schwefelung verbunden. Auch Hr. Prof. Stromeyer hat sich überzeugt, daß das Schwefel-Eisen der Meteorsteine vom Schwefelkies, wofür es gemeiniglich noch gehalten wird, verschieden ist, und vollkommen mit dem Magnetkies übereinkommt. Berechnet man demnach, nach der Menge des aufgefundenen Schwefels und der von Berzelius gegebenen Bestimmung der Mischung des Schwefel-Eisens im Minimum, die Menge des in unserm Aerolithen mit dem Schwefel verbundenen metallischen Eisens, so beträgt diese im Hundert 5,025, und also die des Magnetkieses 7,977, so daß 19,396 metallisches Eisen darin mit 1,579 Nickel legirt sind. Außer dem metallischen Eisen enthalten die Aerolithe nun 3) dasselbe noch als Eisenoxydul. Zwar führen mehrere Chemiker unter den von ihnen aufgefundenen Bestandtheilen der Aerolithe auch oxydirtes Eisen mit auf, lassen es aber zum Theil unentschieden, ob es in diesem Zustande wirklich in den Aerolithen enthalten ist, oder leiten es von einer späterhin erfolgten Oxydation des Nickel-Eisens ab. — Daß übrigens auch oxydulirtes Eisen in dem Aerolith von Erxleben vorkommt, beweiset die zweyte Analyse, nach wel-

cher der zwey Mahl vier und zwanzig Stunden mit Salpeter-Salzsäure behandelte Stein nachgehends noch über 5 Procent Eisenoxydul ausgab. Dasselbe scheint übrigens sowohl in dem quarzartigen Grundgestein, als auch in den schwarzen, von Hrn. Prof. Stromeyer für Chrom-Eisen gehaltenen, Körnern vorzukommen. Das quarzartige Grundgestein dieses Meteorsteins glaubt Hr. Prof. Stromeyer für eine Art Olivin halten zu dürfen, indem es auffallend sowohl der Qualität, als auch der Quantität seiner Bestandtheile nach mit diesem Fossil übereinstimmt, wofür auch selbst das körnige Gefüge und der hin und wieder deutlich zu bemerkende Stich der Farbe ins Grünliche zu sprechen scheint. Hierdurch würde sich dann abermahls eine Analogie zwischen der Pallas'schen Eisenmasse und den wirklichen Aerolithen ergeben. Ob das Natron auch einen Bestandtheil dieses olivinartigen Gesteins ausmacht, oder zu dem blättrigen feldspathartigen Fossil gehört, welches sehr einzeln in diesem Aerolithen eingesprengt vorkommt, hat der Hr. Prof. Stromeyer nicht ausmitteln können. Da man übrigens die Vermuthung hegte, daß dieses feldspathartige Fossil vielleicht schwefelsaurer Baryt seyn könne, so ist der Aerolith von ihm auch auf einen Barytgehalt untersucht worden, ohne indessen auch nur eine Spur davon aufzufinden. — Noch werden von dem Hrn. Prof. Stromeyer zwey spätere, von ihm gemeinschaftlich mit Hrn. Professor Hausmann gemachte, Bestimmungen des eigenthümlichen Gewichts dieses Aerolithen mitgetheilt, wovon die eine dasselbe zu 3,6132, und die andere zu 3,61523 angibt, also mit der früher von Hrn. Prof. Hausmann in diesen Blättern gegebenen Bestimmung völlig übereinstimmend. Dagegen

weicht die von Hrn. Director Vieth in Gilbert's Annalen Band 40 S. 458 mitgetheilte Angabe zu bedeutend ab, als daß sie richtig seyn kann.

Noch müssen wir in Betreff dieses merkwürdigen Aërolithen dankbar erwähnen, daß der Hr. Friedensrichter Schneider zu Erxleben ein instructives Stück desselben zugleich mit dem Protocoll über die deßhalb vernommenen Augenzeugen, für die Naturaliensammlung des academischen Museums eingesandt, und der Hr. Dr. und Land-Physicus Koloff zu Magdeburg, Correspondent der königl. Societät, derselben seine Bemerkungen über dieses Phänomen gleichfalls mitgetheilt hat.

Greifswald.

Bey Ernst Mauritius: Dr. Gottlieb Schlegel's, zeitherigen Generalsuperintendentens von Schwedisch-Pommern und Rügen, Handbuch einer praktischen Pastoralwissenschaft, welche, ausser den theoretischen Belehrungen, eine Sammlung von Materialien, Gedanken und Formen zu den Reden des Predigers in seinem Amte liefert, mit der Lebensbeschreibung des Verfassers, und einigen erläuternden Anmerkungen und literarischen Nachweisungen, herausgegeben von Dr. Johann Ernst Parow, Professor der Theologie und Philosophie. 1811. XXIII und 317 S. in Octav; Lebensbeschreibung 51 S. in Octav.

Treffend hat der Herausgeber den Werth dieser Schrift dahin bestimmt: — "Nicht gerade viel Neues, Seltenes und Außerordentliches, sondern nur etwas Gutes und ein in einem bestimmten Kreise brauchbares Lehrbuch zu liefern, war die Absicht des Verfassers. Er hatte es

zunächst für seine Zuhörer und andere angehende Religionslehrer bestimmt, welche keine ausführliche Pastoral-Anweisung auf der Academie zu hören Gelegenheit haben. Ihnen wollte er ein Werk zum Nachlesen in die Hände geben, woraus sie Alles, was einem Prediger bey Antritt seines Amtes zu wissen nöthig ist, und nicht in andern theologischen Wissenschaften vorkommt, so ziemlich zusammen fänden." Diesem angegebenen Zwecke entspricht diese Schrift, deren Titel Handbuch einer practischen Pastoral-Anweisung heißen sollte, vollkommen. In einem angenehmen Vortrage findet der Studirende oder der angehende Prediger alles beysammen, worauf es bey der Verwaltung des Predigtamts ankommt. Das Ganze zerfällt in vier Abschnitte: vom Predigtamte überhaupt; von den allgemeinen Beschäftigungen des Predigtamtes, Predigen, Catechisiren, Taufhandlung, Confirmation, Beichthandlung, Abendmahlshandlung, von den Geschäften des Predigers bey den Ehen der Gemeindeglieder; von der Seelsorge; von den äußern Verhältnissen des Predigers. Die Zugabe enthält von S. 300 . . . 316 eine kurze Anweisung für die Land-Schullehrer. — Unter die besondern, vom Herausgeber aber nicht gebilligten, Meinungen des Verfassers gehört die Aeußerung S. 218: — "Personen, welche keinen Wein vertragen können, mögen sich des Weins enthalten, und nur das Brot gebrauchen. Eben dieß würde man anrathen, wenn kein Wein zu bekommen wäre, wofern man nicht die Christen ohne Anstoß überzeugen könnte, daß in solchem Fall auch ein anderes zum Trinken übliches, doch nicht berauschendes, Getränk, z. B. Bier

oder Most, genommen werde" (!!). — S. 241 sagt der Verfasser: — "Das Kreuzmachen ist bey der Weihung des Brotes und Weines aufgehoben, damit es nicht den Augenblick einer der Römischen Kirche zugehörenden Verwandlung andeute, und kann auch in dem Tauf-Act wegbleiben." Recensent kann in dieß Urtheil nicht einstimmen. Auf den Gedanken der Verwandlung wird wohl kein auch nur mittelmäßig unterrichteter Protestant gerathen. Von der einen Seite hat man in den neueren Zeiten darauf gedrungen, daß man den gottesdienstlichen Handlungen mehr Feierlichkeit geben soll; und von der andern Seite haben einige Schriftsteller daran gearbeitet, symbolische Handlungen abzuschaffen, welche das Alterthum geheiligt, und die anhängliche Liebe der Gemeinden von jeher begleitet hatte. Welch ein Widerspruch!

Einen größern Werth erhält die Arbeit des verewigten Schlegel's durch die erläuternden Anmerkungen und litterarischen Nachweisungen des Herausgebers, dessen hinzugefügte Lebensbeschreibung wegen ihrer genaueren Darstellung allen denen willkommen seyn wird, welche den sel. Schlegel entweder persönlich, oder aus seinen Schriften kannten.

Der Herausgeber, Schwiegersohn des Verstorbenen, wird, laut der Vorrede S. XI, einen zweyten Theil zum Druck befördern, worin dem practischen Religionslehrer Probearbeiten aus allen Theilen der Amtsführung mitgetheilt werden sollen. Recensent sieht der Erscheinung dieses versprochenen zweyten Theils mit Verlangen entgegen.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

133. Stück.

Den 20. August 1812.

Leipzig.

Bey Paul Gotthelf Kummer 1812: Beiträge zur Sprachwissenschaft, von M. Chr. Moriz Pauli, Conrector am Lyceo zu Lübben in der Niederlausitz. Ersten Bandes erstes Heft. L u. 172 S. in Octav.

Diese Schrift ist der Deutschen Gesellschaft in Göttingen gewidmet, und wir würden also schon durch diese einer erloschenen Verbindung erwiesene Ehre uns zu einer Anzeige verpflichtet halten; allein wir fühlen uns auch durch den Inhalt des Buches dazu aufgefordert. Von einer frühern Schrift des Hrn. Conr. Pauli, "die Sprachreinigkeit von Seiten ihres förderlichen Einflusses auf Sprachbereicherung," ist oben (S. 1129) Nachricht gegeben worden. Derselbe Eifer für Klarheit der Vorstellungen und des Ausdrucks zeigt sich auch hier, und die Arbeit des Verf. verdient also, allen, welche die wichtigste Eigenschaft der Rede nicht für unwichtig halten, vorzüglich denkenden Lehrern der Jugend, empfohlen zu werden. Sie werden in der Vorrede sowohl, als in der Abhandlung, welche dieses erste Heft enthält, mehrere scharfsinnige und lehrreiche

Bemerkungen finden, die mit Beyspielen aus alten und neuern Sprachen erläutert sind. Nur fürchten wir, daß der Verf. in seinem Eifer etwas zu weit geht, und durch neu erfundene Deutsche Kunstwörter und Eigenheiten seiner Sprache manchen Leser zurückschreckt. Auch in diesem Falle kann man, däucht uns, des Guten zu viel thun; auch das Bessere muß allmählich an die Stelle des Schlechtern gesetzt werden. Verba valent sicut numi, und so könnte es wohl kommen, daß man selbst die Münze von besserm Gehalte, deren Gepräge fremd ist, im Handel und Wandel anzunehmen sich weigerte. Neuerungen im Schreiben der Wörter sind noch mehr bedenklich, da sie auf Etwas schon an sich nicht sehr wichtiges Bezug haben, und die Erfahrung aller Zeiten und Länder lehrt, daß sie niemahls gelungen sind. Wir sind daher der Meinung, daß jeder Schriftsteller um so ausgebreitetern Nutzen stiftet, je weniger er sich in dergleichen Dingen von dem Gewöhnlichen und Eingeführten entfernt Was dieser unserer Behauptung entgegen gesetzt werden kann, findet der Leser in der ersten Hälfte der Vorrede angeführt; die zweyte Hälfte macht ihn mit den "sprachischen Kunstwörtern" des Verf. bekannt. Genitiv heißt ihm Beschränksform, Ablativ der Lateiner Verbundenheitsform. (Daß der letztere dem Anfänger sehr unschicklich durch von übersetzt wird, ist gut bemerkt, so wie auch die Anwendung, die der Verf. von seiner Ansicht auf den so genannten Ablativus absolut. macht, unsern Beyfall hat.) Gegenständlichkeit, unmittelbare, bezeichnet ihm accusativisches, mittelbare, dativisches Verhältniß, so wie das unter diesen Verhältnissen Befindliche; Redeverhältnißwort, Pronomen; Träger, Subject; Urweise, Infinitiv. Die Ueberschrift der Abhandlung selbst ist: Von denkthümlicher Werteinung, so fern dar-

aus entspringen Mitherschaft und Mitunterwürfigkeit der Wörter; die Ueberschrift der beiden Abtheilungen der Abhandlung: I. Von Mitherschaft oder Gemeinschaft der Wörter, worin entwickelt werden einige der merkwürdigen Spracherscheinungen, die ihren Grund in dem Zusammenfaßen mehrer Wörter zu einem einsigen Ganzen haben; II. von Mitunterthänigkeit oder Gemein- Gesamtunterthänigkeit (— unterwürfigkeit — bedingtheit) der Wörter, worin entwickelt werden einige Spracherscheinungen, die ihren Grund in dem Zusammenfaßen mehrer Wörter zu einem einsigen beherschten Ganzen haben. Doppelträger. (Auch wenn mehre vorhanden, lassen sie sich, wie das Entsprechende bei Gegenständlichkeiten geschehen konnte, auf zwei zurückführen). Mitträger. Verschmolzene Träger. Sazhaltige Aussagniße (Prädicate). — Wem diese Aufschriften etwas räthselhaft klingen, der wird in der Ausführung den Aufschluß suchen, und finden. Eine Uebersetzung in die gewöhnliche Sprache würde also der Absicht des Verfassers, gelesen zu werden, gewisser Maßen entgegen seyn.

Amsterdam.

Bey Sepp und Sohn: *Flora Batava*, ou description des plantes, qui se trouvent dans les Pays-bas, avec des figures en taille douce dessinées, gravées et coloriées d'après nature, par et sous la direction de *J. C. Sepp* et Fils, et redigées par *Jean Kops*, Commissaire d'Agriculture etc. — Titel und Beschreibung auch in Holländischer Sprache: Flora Batava, of Afbeelding en Beschryving van Nederlandsche Gewassen enz. Uitgave XXIII... XXXVIII. Jede Lieferung mit 5 ausgemahlten Tafeln in gr. Quart.

Seitdem wir dieses Werkes in unsern Gel. Anz. (1807 St. 22) gedachten, sind wieder 15 Lieferungen erschienen, welche die königl. Societät der Wissenschaften der gefälligen Mittheilung, wie einst des Holländischen, so jetzt des Französ. Gouvernements, verdankt. Da wir Plan und Einrichtung nach den früheren Anzeigen als bekannt voraussetzen können, so wird es hinreichen, die abgebildeten Pflanzen nahmentlich aufzuführen, und zugleich einige Bemerkungen auszuheben. Den Anfang der XXIII. Lieferung macht eine Cardamine, welche hirsuta genannt ist, aber eher als eine Mittelart von hirsuta und sylvatica angesehen werden muß. Sie kommt in den Blättern mit der erstern, in der Beschaffenheit der Staubfäden mit der letztern überein; beide Arten verdienen daher eine nochmahlige genaue Untersuchung. Fumaria officinalis. Wird zum Gelbfärben empfohlen, und selbst dem Wau vorgezogen. Es würde sich der Mühe verlohnen, wenn auch bey uns Versuche im Großen angestellt würden, da dieses Gewächs ein lästiges Unkraut in unsern Gärten ist. Hieracium murorum. Die Abbildung stellt die bey uns seltnere Abart mit gefleckten Blättern vor. Aster Tripolium. Ophrys spiralis. — XXIV. Liefer. Veronica Anagallis. Es wird von dieser Pflanze eine Abart bemerkt, welche weit kleiner ist, schmalere, ungleich gekerbte Blätter, und nur eine aus wenigen Blumen bestehende Traube hat. Man wird sie genauer prüfen. Cornus sanguinea. Salsola Kali. Sie ist häufig an den Seeküsten; S. Soda, welche nach Boerhaave auch in Holland wachsen soll, ist, wie man vermuthen konnte, nirgends wild gefunden. Cerastium aquaticum; auch am Seeufer nicht selten. Comarum palustre; wird von Brugmans für schädlich angesehen. — XXV. Liefer. enthält Scutellaria gallericulata, Thlaspi Bursa Pa-

ftoris, Bryonia dioica, Leontodon hispidum und Coronilla varia. Letztere wird auch hier, wie in allen öconomischen Schriften, für ein gutes Futterkraut gehalten, und zum Anbau empfohlen; nach neuern Beobachtungen ist sie hingegen mehr den schädlichen Gewächsen zuzuzählen, und eher auszurotten, als anzubauen.— XXVI. Liefer. Bromus giganteus. In Holland hat man den Anbau dieses Grases im Großen versucht. Sagina procumbens. Eryngium maritimum. Epilobium pubescens. Sedum Telephium. Die Vorstellung der letztern ist dem Künstler nicht sonderlich gelungen. — XXVII. Liefer. Myriophyllum spicatum. Nach den Verff. stehen die Blätter dieser Pflanze am häufigsten zu fünf um den Stängel; 4 oder 6 werden seltener bemerkt. Antirrhinum minus. Sinapis arvensis. Ulex europaeus. Würdigung desselben in Hinsicht der verschiedenen Benutzungen. Inula dysenterica. — XXVIII. Lief. Agrostis Spica Venti. Potamogeton marinum. Es werden die Merkmahle angegeben, wodurch sich diese Art von pusillus und gramineus unterscheidet. Wir hätten gewünscht, daß die Verff. statt dessen die Charactere bemerklich gemacht hätten, welche den bey weitem näher verwandten marinus von pectinatus trennen sollen. Asperugo procumbens; variirt mit weißen Blumen. Datura Stramonium; ist nun auch in Holland allgemein verbreitet. Die Verff. finden es wahrscheinlicher, daß diese Pflanze aus America, und nicht aus Italien und Spanien, abstammt, wie Miller behauptete. Asparagus officinalis. Ist häufig an den Dünen, und die Blumen zeigen sich beständig als Zwitter. — XXIX. Liefer. Polygonum dumetorum. Von Gorter u. A. mit P. Convolvulus verwechselt. Daß die Frucht dieser Art gleichfalls als Getreide benutzt werden könne, ist wohl nicht zu bezweifeln; daß man aber, worüber sich die Verff. wundern, keine An-

wendung im Großen davon gemacht hat, davon ist ohne Zweifel der größere Ertrag von Fagopyrum die Ursache. Auch verdienten tataricum und emarginatum in jeder Rücksicht, jenem vorgezogen zu werden. Lepidium latifolium, hin und wieder an den Dünen und den Canälen. Malva rotundifolia. Carduus nutans. Aristolochia Clematitis. Ist erst in späteren Zeiten einheimisch geworden.

XXX. Liefer. Verbascum Thapsus. Es werden zwey Abarten unterschieden: 1. mit einer zweyköpfigen Narbe (Verbascum bicolle Autor.), und 2. mit ästigem Stängel. Außerdem variirt die Pflanze, nach der Beobachtung der Verff., wie auch Rec. sehr oft zu bemerken Gelegenheit hatte, mit mehr oder weniger gedrängten, größeren oder kleinern und gesättigt oder blaßgelben Blumen. Poa trivialis. Wir wundern uns, daß die Verff. noch an der Verschiedenheit zweifeln können, welche zwischen P. trivialis und pratensis Statt findet, und daß sie P. angustifolia als Abart der trivialis anzusehen geneigt sind: eine genauere Prüfung dieser 3 Arten würde sie gewiß eines andern belehren. Convallaria bifolia; eine gute Vorstellung dieser Pflanze. Rhamnus catharticus. Mentha aquatica.— XXXI. Lief. Senecio Jacobaea. Fumaria claviculata; ist nach Brugmans ein schädliches Gewächs fürs Vieh. Ononis spinosa. Leontodon Taraxacum. Holcus odoratus, ist der borealis der Fl. Germ.— XXXII. Lief. Elymus arenarius; häufig an den Seeküsten, wo er, wie das Sandrohr, besonders zur Befestigung des Bodens dient. Aira canescens. Berberis vulgaris. Es ist nur von der Anwendung der verschiedenen Theile die Rede; von den nachtheiligen Eigenschaften, die man in neuern Zeiten, besonders in Deutschland, diesem Strauche zugeschrieben hat, scheint man in Holland bis jetzt noch nichts zu wissen. Lysimachia vulgaris. Statice Armeria (Ar-

meria vulgaris Willd. Enumer). — XXXIII. Liefer. Antirrhinum Linaria Peloria. Eine sehr gute Vorstellung dieser sonderbaren Ausartung. In der Beschreibung sind die verschiedenen Beobachtungen gesammelt; doch keine weitere Aufklärung über die nähere Ursache dieser Ausartung mitgetheilt. Hieracium sylvaticum. Vicia Cracca. Als zunächst verwandte, und in Holland gleichfalls einheimische, Arten werden Vic. villosa, Gerardi u. multiflora erwähnt, und ihre Unterschiede bemerklich gemacht. Antirrhinum Linaria Achillea Ptarmica. — XXXIV. Liefer. Außer Tanacetum vulgare, Bidens cernua, Sium latifolium und Milium effusum ist auch Lotus corniculatus in dieser Lieferung sehr gut abgebildet und beschrieben. Nach Brugmans's Erfahrung soll derselbe sich sehr vortheilhaft auf Indigo benützen lassen. Da diese Pflanze sehr häufig bey uns wächset, so wäre zu wünschen, daß von sachkundigen Männern Versuche im Großen angestellt würden. — XXXV. Lief. Melampyrum arvense. Ist auch in Holland ein so lästiges Unkraut der Getreidefelder, daß die öconomische Gesellschaft 1807 einen Preis aussetzte, um die Mittel anzugeben, wodurch dieses Gewächs am beßten ausgerottet werden könne. Dipsacus sylvestris. Was Gorter und Meese für Dipsacus fullonum angesehen haben, soll sylvestris seyn: ein neuer Beweis, daß diese Art nur im südlichen Europa zu Hause ist. Schoenus nigricans. Anthyllis vulneraria. Daß diese Pflanze den Thon anzeige, wie Beckmann behauptete, widersprechen die Verff., da sie in Holland nur auf Sandboden, und selbst häufig am Meere, vorkommt. Pyrola rotundifolia. Gleichfalls auf Sandboden, an schattigen Stellen. — XXXVI. Liefer. Galium Mollugo. Gorter's Mollugo montana angustifolia verdiene kaum, als Abart angesehen zu werden. Mercurialis annua. Juncus campestris. Echium vulgare.

Euphrasia Odontides. — XXXVII. Lief. Tussilago hybrida. Die Verff. glauben diese Pflanze als eine besondere Art ansehen zu müssen. Die Gründe, welche sie anführen, verdienen berücksichtigt zu werden. Illecebrum verticillatum. Eine der besten Vorstellungen, welche wir kennen. Mit Recht sehen die Verff. diese Pflanze für jährig an: Willdenow u. A. halten sie irrig für ausdauernd. Agrostemma Githago. Nach Linné u. A. haben die Kelcheinschnitte die Länge der Blume; die Verff. bemerkten den Kelch aber stets länger, als die Krone. Damit stimmt auch Persoon in seiner Synopsis überein. Polygala vulgaris. Nur diese wächset in Holland. v. Geuns's Vermuthung, daß die amara nicht hinlänglich von vulgaris verschieden sey, wird mit Recht verworfen. Senecio vulgaris. — XXXVIII. Liefer. Convolvulus sepium. Die seltene, schon von Commelin bemerkte, Abart mit rothen Blumen wächset ohnweit Haarlem. Lathyrus tuberosus. Die an der Wurzel dieser Pflanzen befindlichen Knollen, Erdnüsse, auch wohl Erdmäuse, genannt, werden in ganz Holland verspeiset, weil sie sich durch einen angenehmen Geschmack und durch ernährende Eigenschaften empfehlen. Christ's Vorschlag, sie zum Kaffee zu benutzen, verwerfen die Vff. mit Recht. Lolium perenne. Die vielen Abarten, welche Gorter von diesem Grase aufzählt, begreifen wahrscheinlich, wie auch schon die Verff. vermuthen, mehrere ganz verschiedene u. zu andern Gattungen gehörige Arten in sich. Sparganium ramosum. Campanula persicifolia; würden wir eher für patula oder Rapunculus ansehen.

Der Fleiß, welcher sowohl von Seiten der Verff., als auch der Künstler, auf dieses Werk verwendet ist, zeugt von einem theilnehmenden Publico, und läßt eine ununterbrochene Fortsetzung hoffen, der wir mit Vergnügen entgegen sehen.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

134. Stück.

Den 22. August 1812.

Berlin.

Bey Dunker und Humblot: Darstellung und Kritik der Verdünstungslehre nach den neuesten, besonders den Daltonschen, Versuchen, von Ernst Gottfried Fischer, ordentl. Mitgliede der königl. Academie der Wissenschaften zu Berlin. 86 Octavs. 1810.

Es habe bis jetzt an einer Schrift gefehlt, welche die neuern Untersuchungen über die Verdünstungslehre in einer gedrängten Kürze zusammenfasse, und manche bloß hypothetische oder erweislich unrichtige Ansichten einer genauen Critik unterwerfe. Dieß veranlaßte den Verf., der königl. Academie der Wissenschaften zu Berlin eine Abhandlung über diesen Gegenstand vorzulesen. Da aber durch die Zeitumstände der Druck der academischen Schriften unterbrochen ist, so erscheint nunmehr diese Abhandlung besonders im Drucke, und zwar mit Erweiterungen und Zusätzen, die sich seitdem dem Verf. noch dargeboten haben. Sie hat zum Zweck, hauptsächlich die Daltonische Hypothese über den Zustand gemischter Luftarten, und so auch der mit der Luft

gemischten elastischen Dämpfe, zu prüfen, und so das, was wir als reinen Gewinn für die Naturwissenschaft ansehen dürfen, von dem zu scheiden, was man für unsichere Hypothesen halten muß. Zuerst eine Uebersicht der Verdünstungsgesetze, so wie sie sich aus den neuern Untersuchungen ergeben. Wasser kann in der Luft auf zweyerley Art enthalten seyn, als sichtbarer **Dampf**, in Form kleiner Tröpfchen oder vielmehr Bläschen, welche bloß mechanisch in der Luft schwimmen, wie bey Wolken und Nebeln der Fall ist, oder als unsichtbarer **Dunst**, in vollkommen elastischem Zustande, und innigst mit der Luft gemischt. Die Wörter Dampf und Dunst will der Verf. nie anders, als in dem angeführten Sinne genommen wissen. Dampf sey in der gemeinen Sprache jederzeit etwas Sichtbares, Dunst aber etwas Unsichtbares, und einem Ohre, das auch in der gemeinen Rede an Bestimmtheit gewöhnt ist, könne es nicht anders als unerträglich seyn, das völlig unsichtbare, ja unfühlbar gewordene Wasser einen Dampf nennen zu hören, wie fast in allen physicalischen Schriften geschehe. Ueber **Dalton's** Tabelle der Expansivkräfte des Wasserdunstes bey unterschiedenen Temperaturen. Sehr richtig erinnert der Verf., daß man hierbey die Temperaturen eigentlich durch Luft-Thermometer angeben müßte (zumahl bey hohen Temperaturen; so weit **Dalton's** Tabelle reicht, möchte indessen wohl das Quecksilber-Thermometer mit dem Luft-Thermometer ziemlich gleichen Gang halten). Wie durch Hülfe einer genauen Tabelle über die Expansivkraft des Wasserdunstes, und aus der zeitigen Temperatur der Atmosphäre, gefunden werden kann, ob und wie weit der Dunst in dem Luftkreise von dem Maximum seiner Dichtigkeit entfernt ist, **Dalton's** Verfahren sehr deutlich und überzeugend

dargestellt. Daß alle Gasarten durch gleiche Veränderungen der Temperatur bey gleichbleibendem Druck in gleichem Verhältniß ihr Volumen ändern, oder bey gleichbleibendem Volumen im gleichen Verhältniß ihre Expansivkraft ändern, nimmt der Verf. nach Gay=Lussac's und Dalton's Versuchen als ein Erfahrungsgesetz an. (Die Schlüsse, deren sich Mayer in seiner Abhandlung über das Ausmessen der Wärme, Frankf. und Leipz. 1784, S. 35, bedient hat, geben für dieses Gesetz doch auch einen theoretischen Grund, wenn man am angef. Orte statt des Wortes Luft überall das Wort Gas setzt.) Sehr richtig erinnert der Verf. S. 27, daß sich unzählige Interpolations-Formeln würden angeben lassen, welche die Zahlen der Daltonischen Tabelle mit eben der Genauigkeit darstellen würden, als die von Soldner angegebene Formel, welche doch auch nur auf Interpolation gegründet ist, außerdem aber auf eine physische Ungereimtheit führt, nähmlich daß bey wachsenden Temperaturen die Expansivkraft des Wasserdunstes ein gewisses Maximum erreichen, von da wieder abnehmen, bey einer gewissen hohen Temperatur sogar verschwinden, und der Wasserdunst wieder in den tropfbaren Zustand zurückkehren müsse: welche physicalische Paradoxie Hr. Soldner selbst gefühlt habe. (Hr. Soldner hätte daraus einsehen können, daß die von ihm gewählte Formel der Natur nicht gemäß ist. — Zur Zeit, als Hr. Fischer diese Schrift verfaßte, konnten ihm die theoretischen Untersuchungen, welche unser Hr. Prof. Mayer in einer der königl. Societät der Wissenschaften im Junius 1809 vorgelesenen Abhandlung über die Expansivkraft der Dünste angestellt hat, aus unsern Gel. Anzeigen vielleicht noch nicht bekannt seyn. Diese Abhandlung ist nunmehr in dem Vol. I. unserer neuen

Comment. ad ann. 1809 . . . 1811 nachzusehen, und aus ihr ergibt sich, was für eine Formel für das Gesetz der Expansivkraft der Dünste Statt finden muß, wenn sie aus richtigen Principien über die Natur der Dünste selbst, und nicht bloß aus einer empirischen Tabelle, die doch immer Beobachtungsfehlern unterworfen ist, abgeleitet wird.) Ueber die Verdünstung in einem mit Luft erfüllten Raume, und über Dalton's Hypothese von dem Zustande gemischter Luftarten. Als Einleitung dazu in einem besondern Abschnitte über den Begriff einer chemischen Verbindung. Um zu einem bestimmten und der Natur angemessenen Begriff einer chemischen Verbindung zu gelangen, müsse man vorher mit sich selbst einig seyn, was man für Begriffe mit den Wörtern mechanisch, chemisch, Gemeng, Mischung, zu verbinden habe. Es gebe gewisse Verbindungen heterogener Stoffe, die Jedermann ohne alle Zweydeutigkeit für bloße mechanische Verbindungen anerkenne, solche nähmlich, wo sich das Ungleichartige, wie z. B. im Granit, Gneus und dergl. noch als neben einander liegend erkennen lasse. Aber auch dann, wenn sich das Ungleichartige wegen der Feinheit der Theile nicht mehr wahrnehmen lasse, wenn nur noch immer ein Nebeneinanderliegen derselben gedacht werde, müsse eine solche Verbindung von Stoffen mechanisch genannt werden. Dieß Nebeneinanderliegen der Theile sey ein locales räumliches Verhältniß, worauf der eigentliche Begriff eines bloßen Gemenges beruhe. Wer sich hingegen eine wahre Mischung, eine chemische Vereinigung denke, der stelle sich etwas absolut Gleichartiges vor, eine Verbindung ungleichartiger Stoffe, in welcher durchaus nichts Ungleichartiges neben einander sey, in der sich kein Punct angeben lasse, in welchem sich Mate-

rie von einer andern Beschaffenheit finde, als in andern Puncten. Aber bey diesem Begriff einer Mischung könne es ein Widerspruch scheinen, wenn man sagt, daß sie aus ungleichartigen Stoffen bestehen, und doch nichts Ungleichartiges enthalten solle, und dieser Widerspruch, sagt der Verf., wäre in der That vorhanden, wenn man die Wörter neben einander aus der Erklärung wegließe. Diese Wörter zeigten aber an, daß das Ungleichartige in der Mischung allerdings noch vorhanden sey, nur nicht in demjenigen äußern Localverhältniß, das wir durch die Wörter neben einander bezeichneten. Was aber nun nicht neben einander, und doch in einer wirklichen Verbindung gedacht werden solle, das müsse man sich nothwendig in einander gedenken, und solle daher der Begriff einer wahren Mischung denkbar seyn, so sey man schlechterdings gezwungen, eine gegenseitige Durchdringung der Bestandtheile in den Begriff aufzunehmen. Aber diese Durchdringung müsse man sich ja nicht als ein mechanisches Eindringen eines Stoffes in die Zwischenräume des andern, sondern als eine innige Vereinigung des Wesens zweyer Stoffe (wir möchten vielmehr sagen, ihrer Kräfte) gedenken. Daß es solche wahre absolute Mischungen in der Natur gebe, will uns indessen aus den weitern Betrachtungen des Verf. nicht so ganz deutlich einleuchten. Daß noch immer eine innere Ungleichartigkeit, sey es in atomistischem oder dynamischem Sinne, in einer so genannten vollkommenen Mischung Statt finden müsse, scheint uns dadurch unwiderlegbar, daß diese scheinbare vollkommene Gleichartigkeit des Gemisches zweyer oder mehrerer Stoffe durch einen andern Körper N, den man hinzubringt, oft wieder aufgehoben werden kann. Wäre, atomistisch oder dynamisch, das Ge-

misch vollkommen homogen, so müßte auch jeder Punct desselben gegen den Körper N ein ganz gleiches Verhalten der Anziehung oder Verwandtschaft äußern, und man begriffe dann wohl, wie dieser Körper N mit dem Gemische auch wieder ein vollkommen Gleichartiges constituiren, in demselben aufgelöset werden könnte, aber nicht, wie er die Ungleichartigkeit in dem Gemische wieder herstellen, d. h. eine Abscheidung der heterogenen Bestandtheile desselben bewirken könne, wie doch öfters der Fall ist. Gesetzt nun aber auch, daß es wirklich ein solches Durchdringen zweyer oder mehrerer Stoffe gäbe, als der Verf. sich solche denkt, so scheint doch aus der Anwendung, die er hiervon auf **Dalton's** Hypothese von dem Zustande gemischter Luftarten macht, der Widerspruch nicht hervorzugehen, den der Verf. in **Dalton's** Lehre findet. **Dalton** behauptet, es könne die Vereinigung des Wasserdunstes mit der Luft, oder auch mehrerer Gasarten mit einander, bey welchen durch die Mischung keine Aenderung ihres Zustandes (z. B. keine Zersetzung und dergl.) erfolge, keine chemische Verbindung genannt werden, so homogen auch das Gemisch erscheine, und dieß ist, däucht uns, auch sehr natürlich. Jedes Gas wird dann in dem Gemische in Rücksicht auf seine Elasticität eben so wirken, als wenn es allein vorhanden wäre, und die Erfahrung lehrt, daß dieß auch so ist. Durch den Ausdruck, daß in dem Gemische keine Aenderung des Zustandes der einzelnen Bestandtheile erfolgen müsse, hat **Dalton** deutlich diejenigen Luftmischungen, von denen er eigentlich spricht, von denen unterschieden, welche wirklich chemisch auf einander wirken, z. B. Sauerstoffgas und Salpeterluft, auf deren Mischungen natürlich seine Sätze nicht angewandt werden können. Hin-

gegen meint der Verf., daß eine jede homogene Mischung zweyer Luftarten eine jede Mischung, in der die einzelnen Luftarten sich durch ihr specifisches Gewicht nicht mehr von einander trennen können, schon eine chemische Verbindung genannt werden müsse, aber in dem Beweise davon werden so viele andere Dinge, die eigentlich nicht zur Sache gehören, mit eingemischt (z. B. S. 74, 75, S. 78, 79), daß man zu oft von dem Hauptgegenstande abgeführt wird, um die wahre Energie des Beweises herauszufinden. Die ganze Untersuchung ist, däucht uns, auch von keiner besondern Erheblichkeit. Die Erfahrung lehrt nun einmahl, daß wenn zwey Gasarten, die sich nicht decomponiren, mit einander gemischt werden, sie in dem Gemische eben die Elasticitäten, wie zuvor, äußern, und also gewisser Maßen in einem freyen Zustande bleiben. Daß sie sich in dem Gemische so leicht nicht wieder von einander trennen, beweiset noch nicht, daß sie sich wirklich in dem Sinne, wie der Verf. es nimmt, chemisch durchdrungen haben müssen. Wir können hier wohl die Mischung zweyer solcher Gasarten füglich mit der Auflösung eines Salzes in dem Wasser vergleichen. Das Salz ist hierbey nur aus seinem festen Zustand gekommen, äußert aber in dem Wasser noch dieselben sinnlichen Eigenschaften, wie zuvor. Nur der Aggregat-Zustand hat sich geändert. Den Beschluß dieser Schrift machen einige Betrachtungen über das Gesetz, welches Dalton in dem Verdünsten anderer Flüssigkeiten gefunden haben will, nähmlich daß sich ihre Verdünstung, von ihrem eigenen Siedpuncte an gerechnet, vollkommen eben so verhalte, als die Verdünstung des Wassers, von seinem Siedpuncte an gerechnet. Wir stimmen darin vollkom-

Digitized by Google

men mit dem Verf. überein, daß hier noch mehr genaue und sorgfältig wiederhohlte Versuche angestellt werden müssen.

Pisa.

Lettere pittoriche sul Campo Santo di Pisa. 73 Seiten in Quart. 1810.

Diese Schrift des Hrn. **Giovanni Rosini** steht mit dem großen, von uns bereits angezeigten, Werke (s. oben St. 69 S. 681) in genauer Verbindung, indem sie die Geschichte der Entstehung desselben enthält. Nachdem der Verf. dargethan hat, daß der Kirchhof (Campo Santo) zu Pisa zu den merkwürdigsten Gebäuden gehöre, die nach der Wiederauflebung der Künste in Italien errichtet worden sind, und nachdem er die Meister aufgezählt, welche ihre Talente anstrengten, um diesen Kirchhof zu verzieren, bemerkt er, daß der vortreffliche Cardinal **Despuig** ihn bereits im Jahre 1802 aufgemuntert habe, genaue Abbildungen der Gemählde öffentlich mitzutheilen, welche Arbeit aber erst nach der Ankunft des Hrn. **Carlo Lasinio** zu Pisa zu Stande gekommen sey. Indem wir uns auf unsere frühere Anzeige des großen Werks berufen, erinnern wir nur, daß der erste, an den Ritter Pindemonte gerichtete, Brief eine Geschichte des Kirchhofs und eine Beschreibung seiner Monumente und Mahlereyen enthält, die folgenden aber sämmtlich an den Ritter v. **Rossi** geschrieben sind, von welchem man auch zwey Antworten eingerückt findet. Ihr Inhalt ist critisch, und besteht in einer Widerlegung falscher Deutungen der Gemählde. Eine Fortsetzung in zwey Lieferungen soll nächstens folgen.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

135. Stück.

Den 22. August 1812.

St. Petersburg.

Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St. Petersbourg. Tome I. avec l'histoire de l'Académie pour les années 1803 . . . 1806. 730 Quartf. 19 Kupfertafeln. 1809.

Die Histoire f. man im 99. Stück unserer dießjährigen Gel. Anzeigen.

Die drey Sectionen dieses Bandes, nähmlich die Section des sciences mathématiques, physiques, et politiques, enthalten folgende Abhandlungen.

I. Zur Mathematik und allgemeinen Physik gehörige Abhandlungen. Noch immer sind Aufsätze von dem sel. Leonh. Euler bey der Academie vorhanden. Derselbe zuerst Ueber die Zerfällung gebrochener Functionen in einfache. Neue Kunstgriffe für den Fall, wenn in dem Nenner der Bruch-Function zwey oder mehrere einfache, oder auch quadratische Factoren einander gleich sind, so daß der Nenner eine Potenz eines einfachen oder auch quadratischen Factors, oder auch noch meh-

rerer quadratischen Factoren enthält, für welchen Fall das gewöhnliche Verfahren öfters auf weitläuftige Rechnungen führt. Die in dieser Abhandlung vorgetragene Methode ist so beschaffen, daß dabey weder imaginaire Größen, noch Differentialien zu Hülfe genommen werden, und das Verfahren ist so allgemein, daß es sich vortheilhaft anwenden läßt, wenn in dem Nenner auch noch höhere Factoren, als quadratische, vorkämen. — Derselbe, über die Theilung eines Dreyecks in vier gleiche Flächenräume: eine bereits von Jacob Bernoulli behandelte Aufgabe. Die Theilung soll durch zwey gerade Linien bewerkstelligt werden, welche sich senkrecht durchschneiden. Die Aufgabe führt auf eine Gleichung von einem so hohen Grade, daß die Ausübung davon keinen Nutzen zu erwarten hat: aber aus der Betrachtung, daß eine von den drey Seitenlinien des Dreyecks nothwendig von beiden Theilungslinien zugleich geschnitten werden muß, ergeben sich Hülfsmittel, die Werthe der unbekannten Größe in der erwähnten Gleichung durch brauchbare Näherungen zu finden. — Derselbe, über eben diese Aufgabe, um zu zeigen, daß das von ihm angegebene Verfahren alle möglichen Quadrisectionen eines vorgegebenen Dreyecks durch zwey auf einander senkrecht stehende Theilungslinien, in sich fasse. In beiden Abhandlungen kommen feine analytische Kunstgriffe vor, die auch sonst Aufmerksamkeit verdienen. — Nicol Fuß behandelt zehn Aufgaben aus der umgekehrten Methode der Tangenten in Rücksicht auf mancherley Bedingungen, welche für den Krümmungshalbmesser vorgeschrieben seyn können, z. B. die krumme Linie zu finden, wenn der Krümmungshalbmesser an jedem Puncte

dem Radius vector gleich seyn, oder zu einem Bogen der krummen Linie ein gegebenes Verhältniß haben soll und dergl. — **Derselbe** betrachtet noch besonders die Aufgabe, wenn die Bedingung des Krümmungshalbmessers folgender Gleichung $n^2 r^2 + m^2 s^2 = z^2$ ein Genüge leisten soll, wo (für Ordinaten aus Einem Puncte) z den Radius vector, r den Krümmungshalbmesser, s den Bogen der krummen Linie, von der Anfangs-Ordinate an gerechnet, und m, n, beliebige Zahlen vorstellen, bey welcher Aufgabe dann eine Differential-Gleichung vorkommt, deren Integral der Verf. sehr einfach durch die Anwendung imaginairer Ausdrücke findet. — **Derselbe, über einige verwickelte Integrationen von Differentialen, worin trigonometrische Functionen vorkommen,** z. B. Integration der Formel $\frac{d\varphi\,(a \sin m\varphi + b \cos m\varphi)}{\sin n\varphi^{\frac{2n-m}{n}}}$ und dergl. — **C. F. Kausler** erklärt eine Methode, Reihen in continuirliche Brüche zu verwandeln, welche er für allgemeiner, als die bereits bekannten hält. — **B. Viscovatov, über das Princip der virtuellen Geschwindigkeiten,** von dem er einen leichtern und allgemeinern Beweis zu geben sucht. — **C. F. Kausler, über den beträchtlichen Nutzen der continuirlichen Brüche in der Integral-Rechnung,** hauptsächlich, um bequeme Näherungsausdrücke für Integrale zu erhalten, Reihen zu summiren u. dgl. — **Gouriew,** über das allgemeine Princip des Gleichgewichts eines an einem Körper nach Gefallen angebrachten Systems von Kräften, nebst Anwendungen auf die Maschinenlehre. Der Verf. bemüht sich, einen Elementar-Beweis von jenem Princip

Digitized by Google

zu geben, und zwar sowohl direct, als umgekehrt, bedient sich aber dabey des Princips der Momente, welches, wie uns däucht, erst vorher hätte erwiesen seyn müssen. — **B. Viscovatow** lehrt eine allgemeine Methode, Brüche, Reihen und andere Ausdrücke in continuirliche Brüche zu verwandeln: eine weitere Ausführung eines bereits 1802 der Academie mitgetheilten Aufsatzes. — **W. L. Kraft**, über ein hypothetisches Gesetz der Neigungen der Magnetnadel an verschiedenen Orten der Erde. Es sey λ der Abstand eines Orts vom magnetischen Aequator, oder die magnetische Breite des Orts, und I die Neigung der Magnetnadel an dem Orte, so fand der Verf., nach den von Biot angegebenen Elementen des magnetischen Zustandes der Erde, und mit Zuziehung der vorzüglichsten Beobachtungen, ein ziemlich constantes Verhalten zwischen den Tangenten der magnetischen Breite und der magnetischen Inclination, dergestalt, daß wenn er tang I $= \alpha$ tang λ annahm, für α sehr nahe die Zahl 2 aus den Beobachtungen sich ergab. Der mittlere Werth von α fand sich nähmlich aus den von Hrn. v. Humboldt an verschiedenen Orten beobachteten Neigungen der Magnetnadel $= 2,12$, wofür der Verf. schlechtweg die Zahl 2 genommen hat. Nun hat zwar **Biot** bloß auf dem Wege der Theorie zwischen I und λ die Gleichung

$$I = 180° - \lambda - \text{Arctang} \frac{3 \sin 2\lambda}{1 - 3 \cos 2\lambda}$$

gefunden. Der Verf. zeigt aber, daß auch diese Gleichung nach gehöriger Reduction keine andere, als die von ihm empirisch gefundene einfachere, tang I $= 2$ tang λ ist, durch welche dann die Auflösung vieler Aufgaben, die in Rücksicht der geo-

Digitized by Google

graphischen und magnetischen Lage eines Ortes vorkommen können, wie der Verf. hier zeigt, ungemein abgekürzt wird. — C. Fr. Kausler Auflösung eines diophantischen Problems, nähmlich datum numerum dividere in quotlibet partes, ut summa omnium, qualibet earum demta, quadratum faciat. — F. T. Schubert, astronomische Bestimmungen einiger Städte des Russischen Reichs, die Längenbestimmungen durch Hülfe eines von Arnold, dem Vater, verfertigten Chronometers, und die Breitenbeobachtungen vermittelst eines 9zolligen Sextanten von Troughton. Die bestimmten Oerter sind Nizhni-Novgorod, Casan, Perm, Chaterinenburg, Tobolsk, Tara, Tomsk, Kresnoyarsk, Nizhni-Oudinsk, Irkoutsk. — Langsdorf's und Horner's meteorologische Beobachtungen im Südmeere zwischen beiden Wendekreisen, vom 16. April 1804 bis zum 25. Jun., von Stunde zu Stunde, hauptsächlich, um die Oscillationen des Barometerstandes in diesem Erdstriche zu erforschen. Die Beobachter bedienten sich eines von Troughton verfertigten Meer-Barometers nach Nairne's Einrichtung, eines Queckſilber-Thermometers mit der 80theiligen Scale, und eines Deluc'schen Fischbein-Hygrometers.

II. Zur **Anatomie und Naturgeschichte** gehörige **Abhandlungen.** Ozeretskovsky von sechs neugeworfenen, übrigens wohlgebildeten, Katzen, die mit ihren (bey diesen Thieren bekanntlich ohnehin sehr kurzen) an einer Stelle des gemeinschaftlichen Mutterkuchen zusammenlaufenden Nabelschnüren angesessen hatten. Es ist nicht leicht begreiflich, wie diese große Gruppe zusammen hat zur Welt kommen können. Doch befand sich die Mutter ganz wohl darauf, und säugte diese Jungen,

Digitized by Google

bis sie ihr weggenommen wurden. — Eben derselbe, von der eigenen Weise, wie die Bauern im Nowogroder Gouvernement die Birkhühner fangen. Es werden 30 bis 40 klafterlange Stangen in trichterförmiger Verbindung, mit ihren convergirenden Enden in den Boden befestigt, und mitten in diesem Trichter an einer andern Mittelstange ein leicht oscillirender Querknebel aufgehängt, und mit Haferähren als Lockspeise besteckt. So wie nun ein dadurch herbeygelocktes Huhn sich auf dieses Querholz setzen will, so gleitet es ab, fällt in den engen Raum dieser Reuse, und kann sich dann nicht wieder empor helfen. — Sewergin's systematisches Verzeichniß der Finnländischen Fossilien. — Sagorsky, von einigen seltenen Muskel-Varietäten, die er in menschlichen Leichen gefunden. Z. B. den breiten Halsmukel nicht flach, sondern rundlich und derb, mit seinem obern Ende am Hinterhauptsbeine aufsitzend; den Kappenmuskel nicht von dem eben genannten Beine, sondern erst vom zweyten Halswirbel entspringend und dergl. m. — Sewergin, über die Kupfererze, unter andern das so genannte Schlackenerz ꝛc. und über das vielförmige Vorkommen des gediegenen Kupfers in den reichen Werchoturischen Gruben am Tura. Statt daß Manche glauben, das gediegene Kupfer sey ursprünglich viel häufiger gewesen, und durch die Länge der Zeit größten Theils in den mancherley oxydirten Zustand versetzt, so äußert der Verf. vielmehr die entgegengesetzte Meinung, die er durch Gründe unterstützt, daß nähmlich ursprünglich oxydirt gewesene Erze mit der Zeit durch die Einwirkung des Kohlenstoffes ꝛc. in ihren Gangarten zum gediegenen Metall reducirt worden. — Sagorsky von merkwürdigen Abweichungen im Laufe der

Schlagadern; z. B. die linke Schlüsselbein-Arterie und die beiden Kopf-Arterien als ein gemeinschaftlicher Stamm aus dem Bogen der Aorta entspringend. Ein ganz besonderer langer Ast der Schenkel-Arterie, der an der einen Seite unter der Haut neben dem Knie, und längs der Schiinbeinröhre bis zum innern Fußknöchel herabstieg, und mit der Arterie desselben zusammenmündete, u. a. m. — Tilesius vom Actinien-Geschlechte, besonders von einer neuen Kamtschadalischen, wohl fußlangen, Gattung desselben, welcher er ihrer ausgezeichneten Form halber (derentwegen sie schon dort von den Einwohnern der Pferdeschlauch genannt wird) den Trivialnahmen *A. priapus* beylegt. Eine Frucht der reichen Ernte, die der verdienstvolle Verf. von der Krusensternschen Weltreise zurückgebracht hat. Voller interessanter Bemerkungen über die Lebensweise, Locomotivität, Reviviscenz, dieser See-Anemone, nachdem sie während der Ebbe im Sande wie von der Sonne ausgetrocknet schien, über ihre doch sehr beschränkte Reproduction u. s. w. Dann die Zergliederung, die aber hier keinen Auszug leidet. Alles durch treffliche Abbildungen von der kunstreichen Hand des Verf. erläutert. — Sevastianof's Beschreibung und Abbildung einiger neuen oder doch seltenen Gattungen von Thieren im academischen Museum: *the spotted Opossum* des Capitain Phillips, und *le Wombat fossoyeur* von Desmarest; beide aus dem fünften Welttheile; eine Eidechse, die der *double raie* des Grafen de Lacépède nahe kommt; und ein kleiner *Chaetodon quadrifasciatus*.

Zur **Botanik** und **Chemie** gehörige Abhandlungen: **T. Smelovsky** liefert die Beschreibung

und Abbildung des Equisetum arvense Linn., und gibt zugleich eine chemische Analyse der an den Wurzeln dieser Pflanze vorkommenden Knollen, der zufolge dieselben vorzüglich Amidon, Schleimzucker und Kleber enthalten. Von den Bauern um Moskau soll dieses Gewächs seiner Knollen wegen im Sommer fleißig aufgesucht, und die Knollen von ihnen als eine besondere Delicatesse verspeiset werden. — C. P. Thunberg theilt die Beschreibung der von ihm am Vorgebirge der guten Hoffnung gefundenen Arten von Galium mit. Derselben sind acht, wovon das G. capense, G. mucronatum, G. expansum, G. asperum, G. glabrum und G. tomentosum bereits in dessen Prodr. flor. Capens. aufgeführt sind, letzteres indessen als Galium maritimum. Die beiden übrigen sind das Galium rotundifolium Willd., und eine hier zum ersten Mahle beschriebene Art, G. horridum. Vom G. capense, G. mucronatum, G. expansum und G. asperum sind Abbildungen beygefügt. — J. H. Rudolph beschreibt eine neue Species von Myosotis. Myosotis ciliata seminibus dentato-ciliatis; floribus laxe racemosis, pedunculis longissimis. Dieselbe ist bey Krasnojarsk am Jenisei gefunden worden, und kommt der Myosotis pectinata von Pallas am nächsten. Tab XI. gibt eine Abbildung davon. — Derselbe beschreibt ferner auch eine neue Species von Fumaria, die er F. peregrina nennt. Eine sehr ausgezeichnete Art, die am nächsten mit Fumaria Cucullaria Linn. verwandt ist, sich aber von ihr foliis radicalibus pluribus, bipinnatis, foliolis mucronatis; scapis foliis multo longioribus unterscheidet. Sie ist vom Adjunct Redowski am Jablonnoi Chrebet,

und schon früher auch vom Dr. Merck am Selenga, gefunden worden. Auf Tab. XVIII. findet man eine Abbildung dieser neuen Fumaria. — Von demselben kommen auch noch Bemerkungen über das Genus Ziziphora vor. — Den Beschluß macht eine Untersuchung von A. N. Scherer über Winterl's abgestumpfte Säuren. Auch Scherer konnte eben so wenig, wie Pfaff und Andere, eine Verschiedenheit zwischen der durch Säuren und der durch Feuer aus kohlenstoffsauren Salzen ausgetriebenen Kohlenstoffsäure wahrnehmen.

III. Zur Politik und Statistik gehörige Abhandlungen: v. Storch Du principe constitutiv de la Science du Gouvernement. Der Verf. untersucht die Principien, worauf Rousseau, Montesquieu und v. Schlözer ihre Systeme gegründet haben, erörtert ihre Vortheile und Nachtheile, und beschäftigt sich nun in einer zweyten und dritten Abhandlung mit einem umständlichen Detail des von Smith aufgestellten Principe de la liberté naturelle, und mit den Mitteln, welche das Gouvernement anzuwenden habe, Industrie und Civilisation zu befördern. — C. T. Hermann gibt eine statistische Beschreibung der Salzseen in Rußland, ihres Betriebes und jährlichen Ertrages. — Derselbe über den gegenwärtigen Zustand des Ackerbaues in Rußland, nebst einer Tabelle, welche eine vollständige Uebersicht der hieher gehörigen Gegenstände verstattet.

Nürnberg.

In Commission bey Monath und Kußler: Neuere Geschichte des Fürstenthums Baireuth, von Karl Heinrich Lang, Ritter des Ordens

der Baierschen Krone und ordentl. Mitgliede der Academie der Wissenschaften in München. Dritter und letzter Theil. 1811. 387 S. in Octav.

Nach einem längern Zeitraum, als wir wünschten, wahrscheinlich durch die öffentlichen großen Veränderungen und die persönlichen des Wohnsitzes und der Arbeiten des Verf. verschoben, erscheint endlich der Schluß einer der vorzüglichsten Geschichten Deutscher Gebiete, so weit der Verfasser sein Ziel sich gleich anfangs gesteckt hatte, d. h. (von der Achtserklärung Markgraf Albrechts) bis zum Tode Georg Friedrichs, womit die Fränkischen Lande des Hauses Brandenburg abermahls an die Churlinie zurückfielen. Zuvörderst unsern Dank, daß der Verfasser sich nicht durch die eingetretenen Umstände, und andere nicht minder abschreckende und beschwerliche, von der Vollendung abwendig machen ließ.

Das Werk selbst ist zu bekannt, und Recensent theilt zu sehr die Ansichten seiner Vorgänger bey den beiden ersten Theilen (s. Gött. gel. Anz. 1799 S. 164, und 1801 S. 1641, besonders des letztern), als daß er über das Ganze viel hinzu zu fügen brauchte, und das um so mehr, da der Verfasser in der Behandlung und Ausarbeitung sich völlig gleich geblieben ist. Derselbe unermüdliche, eiserne Fleiß in Zusammensuchung aus, wer weiß, in wie vielen Bänden? zerstreuten Actenstücken: eine Arbeit, die nur der recht würdigen und sich anschaulich machen kann, der mit ähnlichen Sammlungen beschäftigt war, und den gewöhnlichen Zustand der Archive kennt, aber der auch ganz; dasselbe unerfreuliche Nachspüren in sonst wenig gelesenen Papieren, welche seit

Jahrhunderten in den Schränken und Gewölben eingekerkert waren, erst jetzt vom Verfasser aus ihrem Staube hervorgezogen; derselbe aufmerksame und glückliche Blick; der nähmliche Geist in der Anlegung; dieselbe neue, kräftige Erleuchtung des innern Lebens der Deutschen Fürstenhöfe im sechszehnten Jahrhundert, ihres Treibens, der Verwaltungsgrundsätze und Kunst, des Zustandes des Volkes selbst, die neuen, wahren und gewiß ungeschminkten Bildnisse der Fürsten und der ersten Staatsdiener: alles so ganz anders, als wir es bisher kannten, und durch das Alles der classische Werth des Buchs begründet. Aus jeder Special-Geschichte erhält die allgemeine immer einiges Licht, und wenigstens kommt einige Festigkeit mehr in die Striche des großen Gemähldes: aber eine solche, wie diese, gibt die wirklichen Umrisse zu einem Stücke des letztern, deren Figuren nur mehr zusammengedrängt, etwas anders gestellt zu werden brauchen, um ein Theil desselben zu seyn; und besonders bey der Zeit, welche dieses Werk umfaßt, wird damit eine Lücke erst ausgefüllt, die immer blieb, obgleich manche schätzbare Darstellungen aus dem sechszehnten Jahrhundert selbst noch übrig, und einige andere hinzugekommen sind. Jene, für uns so wichtige, Zeit, die der eigentlichen festen Bildung der Deutschen Gebiete, ihrer Verfassung, der Gesetze, unserer bisherigen Einrichtungen, umschwebte ein oft nur wenig gelichteteres Dunkel, die Darstellung derselben schwankte, war unbestimmt und ganz falsch: denn die Geschichtschreiber aus dieser Zeit standen von den Gegenständen schon zu fern; sie

waren in eine Täuschung über die Wichtigkeit derselben unter sich und den Nutzen der Geschichte gerathen; ein Kleinigkeitsgeist hatte sie ergriffen, der mit dem vermehrten Studium der Alten wunderbar streitet; ein furchtbarer Schein fing an, die Fürsten und ihre Arbeiten zu umgeben, und so lieferten sie die unwichtigsten Data. Vollends aber die spätern Nachfolger, die in diesen Ansichten erzogen waren, die keine Archive benutzen konnten, welche eine ungeheuer ausgedehnte Geheimnißkrämerey verschloß, die, wenn sie auch noch eine Urkunde heraus gab, doch das Durchlesen der Acten gar nicht gestattete; denen der Fürst so viel weiter entrückt war; die, nach manchen warnenden Beyspielen, durch Furcht geschreckt wurden. Was war denn ihre Landesgeschichte anders, als magere Personalien der Landesherren, albern panegyristisch hingestellt; Kriegs-, Brand-, Mord- und Wassersnothgeschichten? ein so klägliches Ganzes, daß man sich über die Gutmüthigkeit und Gleichgültigkeit jener Menschen, und über den Mangel alles Sinnes für die Hauptsachen, nicht genug verwundern kann. Das waren, bis auf wenige Ausnahmen, die Materialien für die Geschichte des sechszehnten Jahrhunderts: was auch andern, frühern Jahrhunderten so vortheilhaft ist, der große Urkundenschatz, der fehlt von da an fast ganz. Von der Bearbeitung kann noch weniger die Rede seyn; ein Blick, eine Ansicht, ein Streben, wie in dem vorliegenden Werke, war ihnen ganz und gar fremd. Des Verfassers vornehmste Sorge aber ist es geblieben, die eigentliche Gestalt der Zeit, in welche seine For-

schungen fallen, mit allen Eigenthümlichkeiten recht treu abzubilden, die sie an sich trägt, wie es auch an sich durchaus nothwendig ist, um sie ganz zu erkennen, und erforderlich, um sie den Lesern, den Nachkommen der vergangenen Geschlechter, anschaulich darzustellen, diese völlig in sie versetzen, und damit den eigenthümlichen Vorzug und einen eigenen Reiz zu geben, dazu so Manches aufzunehmen, was Andere nicht der Mühe werth gehalten haben möchten, oder noch weniger anzubringen gewußt haben würden. Daran erkennt man den vorzüglichen Arbeiter!

Mit vieler, inniger Freude hat Recensent aus den vorigen Anzeigen dieses Lob wiederhohlt; möchte es ihm doch vergönnt gewesen seyn, die Fehler, welche sie bemerkten, verbessert, verschwunden zu sehen. Leider ist es nicht so! wie im Guten, so ist der Verfasser auch in dem Tadelnswerthen sich durchaus gleich geblieben, und hat keine Vorstellung geachtet, — gewiß nicht zu seinem Vortheil! Das bloße Schöpfen aus seinem Archive, mit Vernachlässigung aller andern Quellen; keine urkundlichen Beweise, oder sie, gleich andern Erläuterungen, störend in den Text aufgenommen; die Ungleichartigkeit der Anlage und des Stils (bey so vieler Anlage zu einem trefflichen Geschichtswerke, so vielen einzelnen vorzüglichen Stellen, die aber wieder den Schatten nur noch dunkler machen!); die Vernachlässigung der festgegründetsten Regeln der Geschichtschreibung und der Bemeisterung des Stoffes: das alles findet man ebenfalls wieder. Auch hier sind die Klippen der Einseitigkeit und der Partheylichkeit nicht umgangen; und

Manches hebt sich jetzt noch mehr hervor, als vormahls, wohin besonders der Ernst und die Würde gehört, welche den Geschichtschreiber nie verlassen soll. Der Verfasser aber witzelt bisweilen, wird satyrisch-spottend (S. 15, 17), und es ist nur zu oft das Bestreben sichtbar, die Begebenheiten und das Treiben der Menschen jener Zeit ins Lächerliche zu stellen — wozu man um so weniger Anleitung geben muß, da der leichtsinnige Hang dünkelvoller Menschen nur zu leicht diese Seite berührt; wozu wir unsern Nachbarn ja keine Anleitung geben sollten! — und sein Lieblings-Thema durchzuführen: wie wenig wir Ursache haben, die Ahnen um ihre Lebensweise und um ihr Glück zu beneiden. (Gröber war die Denkart, waren die Sitten in manchen Stücken, dem kindlichen Alter das Geschlecht näher: aber doch auch wieder einfacher, biederer, kräftiger, für das Höchste und Heiligste durchglühter, ein practisch richtigeres Gefühl ohne Theorie.) Freylich die Erlegung eines gewaltigen Bären wird jetzt den Freunden und Verwandten nicht mehr feierlich angekündigt; bey unserm feinen, abgeschliffenen, kältend hohen Flug unserer Gedanken nimmt daran Niemand mehr lebhaften Antheil; die Neugierde müßte den abgemessenen Schritt beschleunigen, sonst rühren wir uns kaum, wenn des Nachbars Haus brennt, was inwendig vorgeht, kümmert uns noch weniger: aber daß man vormahls glauben mußte, ein solches Ereigniß werde auch anderwärts Freude machen; daß an solchen Begebenheiten freundliche und

nachbarliche Theilnahme vorausgesetzt und erwartet werden konnte; daß sie dazu nicht zu klein waren, weiset eben so sehr auf einen Zustand biederer Vertraulichkeit, als Empfänglichkeit für frohe Ereignisse bey Andern, auf eine Neigung zum Frohsinn auch durch geringe Veranlassungen, hin — ein Sinn, den wir immer mehr verlieren: wie sehr müssen wir uns nicht dazu heraufschrauben, und welches Lärmens bedarf es erst, um uns in die Stimmung zu versetzen! Freylich werden bey fürstlichen Vermählungen keine Kachelofen mehr umgesetzt, und kein Mahler schreibt Sprüche an die Wand: aber so gewiß der Umstand beachtet und zur Schilderung jener Zeit benutzt werden muß, so ist er doch nicht da, um uns an dem gewaltigen Abstand von unserm Prunk und Luxus zu kitzeln, dem zu fröhnen der heiligste Nachlaß der sparsameren, wohlthätigen Väter schändlich genug vergeudet wird. Dahin gehört auch das Beybehalten eigenthümlicher Ausdrücke jener Zeit, das an sich nicht zu tadeln ist, wenn es weder gesucht, noch übertrieben wird: aber es ist etwas Anderes, das Natürliche, Wahre und Kraftvolle der alten Sprache nachzubilden und aufzunehmen, und durch eingestreute Worte, oft ganz unverständlicher oder widerlicher Art, oder durch altgeformte Perioden eine Vermischung zu erkünsteln, welche den Beyfall des an das Alterthum, an das Schickliche, gewöhnten Lesers nicht erwerben kann. (Z. B. S. 387: Baireuth sollte von einem Lande bedeutenden Umfanges zu einem prinzlichen Ausgemächte heruntersinken: was nicht

einmahl wahr ist, vorher waren ja die Lande auch getrennt.)

Auszüge lassen sich nicht aus dem Werke geben: es darf bey keinem Historiker fehlen. Gewundert haben wir uns, daß über Grumbach's Verschwörung und Plane keine neuen Aufschlüsse gegeben sind; bedauert aber, daß vom Ackerbau, vom Handel, von den Fabriken und andern Gegenständen der innern Verhältnisse, vom Zustande des Volkes, so gar wenig mitgetheilt ist. (Sollte der Verfasser zu sehr zu Ende geeilt haben?) Daß Einmahl Oheim und Neffe verwechselt sind (S. 57), Cyprian statt Cyriacus steht (S. 31), das Mansfelder Erbe nicht in Brandenburgische Hände kam (S. 59) (wie auch Fehden und Werbungen ihr Unglück nicht machten), wollen wir als Beweis unserer, sich zwar schon von selbst, aus Antheil und Pflicht verstehenden, genauen Aufmerksamkeit angesehen wissen.

Der Verfasser kann nicht müssig seyn. Möchte er doch die Wünsche eines andern Recensenten, die wir hier wiederhohlen, erfüllen, und jetzt, wo alle Gründe wegfallen, die ihm ehemahls wichtig seyn konnten, die Geschichte des Landes Baireuth vollständig herabführen; oder uns, wenn es ihm anders gefällt, wenigstens bald mit der Bearbeitung eines ähnlichen Gegenstandes erfreuen! Da dieser Band keine Vorrede hat, so erfahren wir auch nicht, welches Schicksal das Urkundenbuch trifft, zu dem im zweyten Theile halb und halb einige Hoffnung gemacht war.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

136. Stück.

Den 24. August 1812.

Göttingen.

Der Hr. Dr. Kieser, Correspondent der königl. Societät, vormahls Physicus in Nordheim, jetzt Professor in Jena, hat der königl. Societät der Wissenschaften die Geschichte der in und um Nordheim in den Jahren 1808 und 1810 herrschenden Fleckfieber-Epidemien, nebst seiner Ansicht und Behandlung dieser Krankheit, mitgetheilt. Eine Beurtheilung wird Niemand von dem Referenten, und noch weniger von der Societät, erwarten; sie ist auch ganz unnöthig; der Leser kann für sich selbst urtheilen. Unsere Pflicht zunächst ist nur, von dem Eingesandten eine Notiz zu geben.

Die erste Epidemie war durch Ansteckung aus einem Militär-Hospital, die zweyte durch nachtheilige Einflüsse der Witterung, entstanden. Der Verfasser ward selbst davon ergriffen, was ihm voraus ahnete, aber wobey er zugleich die Ueberzeugung bey sich fühlte, daß er davon gewiß genesen würde. Die Epidemie ergriff vorzüglich die arme Classe der Einwohner, die auch, auf Veran-

staltung des Verf., in einem besondern Civil-Hospital zum Theil verpflegt, und so glücklich behandelt wurden, daß von 35 nur ein einziger Kranker starb. Catarrhalische und asthmatische Beschwerden gingen voran, und begleiteten die Epidemie, und kalte Fieber folgten nach. Die Mittel, welche der Verfasser gegen diese Epidemie anwendete, waren vorzüglich mineralsaure Räucherungen, so stark, als sie die Kranken ertragen konnten; ferner Brechmittel, und vorzüglich Laxirsalze, auch Aderlässen von 8 bis 16 Unzen Blut, Baldrianaufgüsse mit Hallerschem saurem Elixir; dann stärkende Mittel, China, Wein, bittere Essenzen, und endlich nahrhafte Kost. Gegen zu starken Durchfall in den critischen Tagen rühmt er vorzüglich einen Aufguß von Millefolium. — Von den Krankheiten überhaupt, und den exanthematischen besonders, hat der Verfasser seine eigenen Ansichten, deren Beurtheilung Referent den Sachkundigen überläßt, und nur die hauptsächlichsten und auffallendsten Sätze kurz anführt. Jede vollendete Krankheit habe vier Stadien, nicht fünf, wie Andere wollen; denn das Schema der Gesundheit sey der Cirkel, wo Centrum und Peripherie die eine und ungestörte Gleichheit bewahren. Das Schema der Krankheit hingegen sey die Ellipse, wo der Lebens-Proceß, mit sich selbst entzweyt, zwey Centris diene, als zwey den Umlauf der Peripherie beherrschenden Kräften. Das eine sey das solarische Centrum, als Heilkraft der Natur, welches der Krankheit entgegen kämpfe. Das andere Centrum sey das terrestrische, die Krankheitsursache, von wo aus der Umlauf des Lebens-Processes der Herrschaft des solaren Centrums entnommen, und die Form des Cirkels in die Ellipse umgewandelt werde. Der Krankheits-Proceß

erscheine daher unter der Form der Ellipse, in welcher jeder Punct der Peripherie ein anderes Verhältniß zu den Centris habe, und bey der größten Abweichung von der Kreisform das gänzliche Zerreißen der Ellipse mit Aufhebung des solarischen, und das Alleinherrschen des terrestrischen Centrums, nähmlich den Tod, zur Folge habe. Aus dieser elliptischen Form des Krankheitsverlaufes lasse sich alles Typische erklären, und aus dieser Andeutung sey so viel klar, daß, so wie nur vier Jahrszeiten möglich seyen, auch nur vier Stadien einer Krankheit existiren können. Die Crisis sey kein besonderes Stadium, sondern nur der Wendungspunct aus dem Terrestrischen ins Solarische, gleichwie der Zeit-Moment, in welchem die Erde aus dem Aphhelium in das Perihelium zurückkehre. Die vier Stadien aber seyen: 1) Stadium initii morbi, parallel dem Herbst und Abend. 2) Stadium incrementi morbi, gleich dem Winter und der Nacht. 3) Stadium decrementi morbi, dem Frühling und Morgen entgegen gesetzt. Das vierte Stadium hat von dem Verf. noch keinen besondern Nahmen erhalten (wäre also das Stadium innominatum), und stehe dem Sommer und Mittag gleich. Der Sommer aber und der Mittag des Lebens sey die Gesundheit. Zwischen das zweyte und dritte Stadium falle der Wendungspunct, in die Mitternacht, und nach eingetretener Crisis beginne das dritte Stadium. Das vierte Stadium trage alle Zeichen der vollkommen gelungenen Vindication der Menschheit aus der Herrschaft der Thierheit. In diesen vier Stadien äussere sich die allgemeine Form aller Krankheiten, und jede einzelne Krankheit sey, so paradox dieß auch scheinen möge, ein Fieber; und After-Organisation, Entzündung und Krampf seyen die nach

den drey Hauptsystemen des Organismus, dem Lymph-, Blut- und Nervensystem, verschiedenen Ausdrücke der allgemeinen Form, wovon jeder in den verschiedenen Stadien des Fiebers verlaufe. Die chronische Krankheit sey nur ein immer von neuem gesetzter und erzeugter Fieber-Proceß. Das Besondere der Krankheit werde bestimmt durch das vom Krankheits-Proceß ergriffene Organ oder System. Bey den exanthematischen Krankheiten sey die specielle Form gegeben durch den noch unbekannten speciellen Character des Exanthems, aber die allgemeine Form sey überall das Fieber, daher bestehe der einzige rationale Heilungs-Proceß nur in der allgemeinen Behandlung des Fiebers, und so sey es mit allen besondern, specifisch verschiedenen, Krankheiten. Die Exantheme seyen Symptome des nothwendigen Ausbildungs-Processes des Organismus zu einer höheren, geistigeren Existenz. Das Fleckfieber sey die innerste Metamorphose des körperlichen Menschen. Nach Fleck- und Nervenfiebern entstehe ein nothwendiger Abhäutungs-Proceß. Die Flecken, Petechen, seyen gangränescirende Gefäßendigungen. Alle fernere Fortschritte der Heilkunst (dieß behauptet der Verf. in allem Ernste) können nur in der fernneren Kenntniß der specifischen Heilmittel bestehen. Bemerkenswerth und wahr sey es, daß alle Practiker ihre frühere Theorie, welcher sie im Anfange der Ausübung ihrer Kunst anhingen, sie möge gewesen seyn, welche sie welle, wenn sie die Erscheinungen der Krankheit zu würdigen verstehen, immer allmählich verlassen, und zu einer im Allgemeinen sich immer gleichen allgemeinen Behandlung der Krankheit zurückkehren; und diese allgemeine Behandlung, nach welcher Brech- und Purgirmittel, in schweren Fällen aber Aderlässen,

im Anfange des Fiebers angewendet werden, entspreche durchaus der von ihm dargelegten Ansicht der Krankheit. Bis jetzt habe er zwar die Aderlässen im Fleckfieber nur in einzelnen Fällen angewendet, aber künftig werde er von diesem so heroischen als trefflichen Mittel allgemeinen Gebrauch machen. — Am Ende der Abhandlung gibt der Verf. noch einen Auszug aus des Hrn. J. V. Edlen von Hildebrand zu Wien erschienenen Schrift über den Typhus, mit Anmerkungen begleitet, als Nachschrift.

St. Petersburg.

Archiv für Asiatische Litteratur, Geschichte und Sprachkunde, verfasst von *Julius von Klaproth*. Erster Band. Herausgegeben auf Befehl der kaiserl. Academie der Wissenschaften. 1810. 224 Seiten in groß Quart. Hr. Hofrath von Klaproth hat hier eine Sammlung angelegt, die, wenn sie das Glück haben sollte, fortgesetzt zu werden, unsere Kenntniß des nördlichen und östlichen Asiens auf mannigfaltige Weise bereichern, und zu dem nächsten Zweck des Verfassers, auf den Nutzen des Asiatischen Studiums für Rußland aufmerksam zu machen, gewiß beytragen wird. Da der Verfasser mehrere Länder Asiens, auch den Caucasus, selbst bereiset, und sich anschauliche Kenntniß der Völker und Sprachen erworben hat; so sind seine Mittheilungen um so schätzbarer, und man muß es der Academie der Wissenschaften Dank wissen, die Resultate seiner Beobachtungen bekannt gemacht zu haben. Dieser Band enthält: I. Parallele der vorzüglichsten Schriftarten Asiens mit dem Deutschen Alphabet; wie sie am nächsten mit Deutschen Buchstaben können

ausgedruckt werden, das Arabisch-Persische, Türkische; das Mandschu, das Sinesische, und Georgianische. II. Kaukasische Sprachen. Berichtigungen und Bereicherungen zum Güldenstädt, dem übrigens der Verfasser alle Gerechtigkeit widerfahren läßt. In Lesgistan nahm Güldenstädt acht Haupt-Dialecte an, welche der Verfasser auf vier zurückbringt, den Avarischen, Kaßikumukschen, Akuschaischen, und den im Gebiete Kura im südlichen Daghestan. Im Avarischen sind noch Hunnische Nahmen üblich, Adila, Ellak, Geysa. Mehrere Wörter haben mit dem Samojedischen, Ostjakischen und andern Sibirischen Sprachen Aehnlichkeit. Das Avarische und Kaßikumuksche ist besonders rauh. Der Aufsatz ist, wie sich erwarten ließ, mit vieler Einsicht abgefaßt, und gibt nicht bloße Wörter, sondern ganze Redensarten, und eine Characteristik der Sprachen, so daß man auch ihren grammatischen Bau ersieht. Vom Kuralischen hat der Verfasser nur einige Wörter in einer vergleichenden Tabelle geben können zu S. 75. III. Ueber den Ursprung der Aghwanen. Die Hypothesen und Sagen darüber werden kurz und treffend gewürdigt, auch die Meinung, daß sie aus Albanien abstammen, die bloß auf der verderbten Armenischen Aussprache dieses Nahmens beruht. Die Sprache gehöre zum Medisch-Persischen Stamm. Das Volk habe wahrscheinlich stets auf den Gebirgen zwischen Persien und Indien gewohnt. (Die in den hiesigen Commentationen befindliche Abhandlung und die da angeführten historischen Data hat der Verfasser nicht benutzt.) Sprachproben, worin das Afganische mit dem Persischen verglichen wird, füllen den größten Theil der Abhandlung, welche auch besonders abgedruckt

ist. (Da der Verfasser selbst die Ableitung von den Albaniern verwirft, so muß man sich wundern, daß er Aghwanen schreibt, da doch diese Schreibart nur dieser Ableitung zu Gunst eingeführt ist, und das Volk selbst sich Afgan, Augan, schreibt. Auch ist S. 76 kein Grund für diese Schreibart, die wahrscheinlich nur bey ganz jungen Schriftstellern vorkommt, angeführt.) IV. **Babur Nameh oder Buch des Raths, vom Kaiser Babur Türkisch verfaßt** S. 101. Dieser Eroberer von Indien hat selbst seine Feldzüge beschrieben, und diese Beschreibung seinem Sohne nach Kandahar geschickt. Die Handschrift, aus welcher hier eine Beschreibung von Fergana mitgetheilt wird, ist vor dem Jahre 957 (1550) geschrieben, also fast den Begebenheiten gleichzeitig. V. **Sir George Staunton's Chinesische Abhandlung über die Kuhpocken.** Ein kurzer Auszug aus dieser kleinen, zu Canton gedruckten, Schrift, die als litterarische Merkwürdigkeit aufbewahrt zu werden verdiente. VI. **Excerpta ex libro Stephani Synensis, Archiepisc., scripto sub finem Saec. XIII. cui titulus Badmuthiun Orbeleanzz**, d. i. Geschichte der Fürsten von Orbel in Großarmenien. Der berühmte la Croze hatte diese an Bayer geschickt. Hier gibt der Verfasser daraus Lateinisch die Beschreibung des Einbruchs der Mongolen unter Batu Chan und Octai, und einige andere kurze Excerpte, die nichts Neues enthalten. Die Nahmen sind oft ziemlich unkenntlich. VII. **Historische Fragmente über Ava und Pegu, nebst einem Wörterverzeichniß der Bomanischen Sprache.** S. 119. Die Nachrichten scheinen aus Sinesischen Quellen genommen zu seyn. S. 125 kommt ein Elephant vor von 10

Sinesischen Ellen Höhe. Eingerückt ist die Beschreibung der Besiegung des Landes Mien (so heißt dieß Land bey den Sinesen) und Bengalens durch die Tataren 1272, aus Marco Polo, Italiänisch, und einige Auszüge aus Syme's Reise, Französisch. Die Bomanische Sprache (S. 141) gehört zu den einsylbigen, und scheint wenig ausgebildet. Der Verfasser gibt ein kleines Verzeichniß von Wörtern aus einem Sinesisch-Miendianischen Wörterbuche, und in einem Anhange (S. 149) noch einige selbst gesammelte Awanische Wörter. VIII. Sprachproben von Lieukieu, den Bewohnern der Inselgruppe zwischen Japan und Formosa. S. 151. Es ist ein Dialect des Japanischen, mit zugemischtem Sinesischen, weil die Inseln unter Sinesischer Hoheit stehen. IX. Bemerkungen über die Chinesisch-Russische Grenze, gesammelt auf einer Reise an derselben im Jahre 1806. Für die Geschichte und Geographie interessant, und mit Klarheit geschrieben. Die Grenze ward 1727 berichtigt, und mit Grenzzeichen aus Stein vom Bache Kiachta aus, östlich und westlich hin, bezeichnet. Der Grenz-Tractat ist S. 180 flg. in einer genauen Deutschen Uebersetzung aus dem Mandschuischen Original eingerückt. Im Jahre 1767 ward noch ein Zusatz dazu gemacht, und ein Artikel anders gefaßt. Merkwürdig ist die Sorgfalt, mit welcher die Grenzen gehütet werden. Zuletzt Beschreibung des Grenz- und Handelsortes Kiachta. — Bey diesem Bande befinden sich 5 Kupfer: S. 4 für das Mandschu-Alphabet, S. 5 zum Sinesischen, S. 143 zum Bomanischen. Die zwey letzten haben keine Bezeichnung, und gehören vielleicht zum folgenden Bande.

Google

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

137. Stück.

Den 27. August 1812.

Berlin.

Den dritten Band des Civilistischen Magazins hat, nach einem langen Stillstande, während dessen die drey ersten Hefte neu aufgelegt werden mußten, in diesem Jahre endlich das vierte Heft geschlossen, so daß er nun aus XVI und 512 S. besteht. In der Inhaltsanzeige sind mehrere Berichtigungen und Nachträge aufgenommen. Die neuen Aufsätze sind: XX. Geschichte des Lateinischen Wortes *obligatio*, und des Deutschen: Verbindlichkeit; was der Herausgeber schon lange versprochen hatte, und wovon er glaubt, daß es nicht nur für jeden Civilisten, sondern auch für jeden Lateinischen Philologen, ja sogar für jeden Besitzer eines Lateinischen Wörterbuchs, von einigem Werthe sey, denn in welchem von diesen steht, daß obligatio nicht nur die Begebenheit des Obligirens, sowohl einer Person, als einer Sache, letzterer nähmlich zum Pfande, sondern auch das daraus entstehende Verhältniß auf beiden Seiten, die Forderung und das

Pfandrecht des Gläubigers so gut, als die Schuld des Schuldners, bedeute, wie sich mit so vielen Stellen der classischen Juristen belegen läßt? Erst im Mittelalter bekam das Wort ausschließend die mehr dem Lateinischen officium, Pflicht, verwandte Bedeutung, daß es den Zustand des Obligirtseyns bezeichnete, welchen man bey Jedem fand, der irgend ein Recht anerkennen mußte, und so machte man daraus das Deutsche: Verbindlichkeit, wie man dachte, von Sylbe zu Sylbe entsprechend. Sonderbar ist es dabey, daß doch auch jedem Bauern die Bedeutung: Obligation für eine Pfandverschreibung, gerade wie in der berühmten obligatio praediorum, bekannt blieb. XXI. Jupille *droit de la possession*, vom Hrn. Prof. von Savigny, welchen Hr. Prof. Tydemann zu dieser Recension des gar wunderbaren Buches verpflichtet hatte, nachdem die Löwenschen Buchhändler und Gelehrten gar nichts von der Existenz desselben wissen wollten. XXII. Cujas, Beschluß des Aufsatzes XI. im zweyten Hefte. Hier werden die eigenen Schriften dieses civilistischen Patriarchen durchgegangen, und besonders auch die Sammlungen derselben, sowohl der echten von ihm selbst, als der wider seinen Willen nach seinem Tode von Andern aus Heften herausgegebenen. XXIII. Ueber Herrn von Haller's Handbuch der allgemeinen Staatenkunde, im Verhältnisse zu der Philosophie des positiven Rechts. Dieß ist der erste, aber wohl nicht der letzte, der philosophischen Seite des civilistischen Studiums gewidmete, Aufsatz. Der Verf. gibt zu, daß die Staaten und das positive Recht sich von selbst mache; weil aber die Menschen doch auch gar viel dazu beytragen, so bedingt

er sich das Recht aus, Untersuchungen anstellen zu dürfen, wie z. B. Platon und More gethan haben, was der Vernunft etwa noch gemäßer seyn könne, als alle bisherigen Einrichtungen. XXIV. **Spittler.** Dieß ist der oben St. 90 nach einem besondern Abdruck erwähnte Nachtrag zu dem, was **Planck** und **Heeren** über diesen, dem großen Publicum doch lange noch nicht nach Verdienst bekannten, Mann von gleich vorzüglichen Geistesgaben, Kenntnissen und Gesinnungen, gesagt hatten.

Zum Beweise, daß die Fortsetzung dieses Magazins schneller erfolgen werde, als in den letzten Jahren, ist nun auch schon das erste Heft des vierten Bandes erschienen. I. **Die Obligationen gehören in den letzten Theil des Privatrechts.** Den Beweis führt der Verf. aus **Theophilus**, aus der innigen Verbindung zwischen obligatio und actio noch jetzt, aber vorzüglich im alten Römischen Rechte. Auf seiner Seite stehen die Glossatoren, die meisten Ausländer, und im vorigen Jahrhundert in Deutschland doch noch der Großkanzler **von Coccesi** in einer eigenen, hier mitgetheilten, und berichtigten Ausführung, die wenig bekannt geworden seyn muß; ein Hauptgegner ist **Vinnius**, durch den die falsche Ansicht in Holland und Deutschland lange Zeit herrschend wurde. II. **Erinnerungen aus dem Leben eines practischen Civilisten, geboren 1718, † 1799 im südwestlichsten Deutschlande.** Ein Beytrag zur civilistischen Litterar-Geschichte, wie man ihrer nicht so viele hat, als der Verf. glaubt, daß zu wünschen wäre. III. **Ueber die Bücherzahl im** *ff vetus infortiatum et novum.* Rechnet man die ehemahls so genannten tres partes von *fr. 82. D. 35,* 2 in der Mitte

bis 39, 1 im Anfange ab, so blieben 47 Bücher der Pandecten, wovon gerade die Hälfte auf ff vetus, die andere Hälfte aber auch zu fast ganz gleichen Theilen auf infortiatum und novum kommen, zu denen man die tres partes gerechnet hat, zuerst zum novum, nachher zum infortiatum. Ist dieß nun nicht weit eher absichtliche, wenn auch spielende, Eintheilung, als bloßer Zufall des allmählichen Auffindens? IV. **Gesetze sind nicht die einzige Quelle der juristischen Wahrheiten:** ein Satz, den der Verf. schon oft nicht nur gegen die, welche jede Stelle der Pandecten und des Codex eine lex nennen, sondern auch gegen den esprit *des lois* und unzählige neuere Politiker und Juristen, sowohl aus dem Römischen Rechte, wo lex und jus, legitimum und justum, zweyerley sind, als aus der Natur einer jeden Sprache, und der Sitten eines jeden Volkes, behauptet, und hier ausführlich zu beweisen versucht hat. V. **Bemerkung einer Lücke im §. 4. der Instruction Justinian's an seine Professoren,** statt hos tres *libros cum* . . . Papiniani lectione tradendos muß es heißen: hos tres libros pro responsorum . . . Pap. lect. trad. Hugo.

St. Petersburg.

Eine kleine Schrift, die sich gleich beym Anblick durch ihr anständiges Aeußerliches empfiehlt, und von welcher nur hundert Abdrücke gemacht sind, ist der königl. Societät der Wissenschaften von ihrem Associé correspondant, dem um die Asiatische Litteratur so eifrig bemühten Hrn. von Ouwaroff, zugeschickt und zugeeignet worden: Essai sur les Mystères d'Eleusis. 1812. 85

Seiten. Wie kann man den Nahmen Eleusis und Eleusinische Mysterien nennen hören, ohne aufmerksam zu werden? sie, eine der frühesten religiösen Stiftungen, welche mit moralischen Lehren und Zwecken verbunden waren, und einer der ersten Versuche der aufstrebenden gebildeten Vernunft, so lange sie noch von dem **Menschlichen** begleitet wird, das sich verliert, so bald der Sterbliche in eine leere Ideenwelt hinübergeht, die das Herz kalt läßt, und nie religiöse Empfindungen erwecken wird. Mag jenes menschliche Schwäche seyn, das menschliche Herz fühlt und findet sich darin wieder; eingreifend wird es selbst dem Forscher. Kein Wunder, wenn zuweilen der Denker sein eignes **Menschliches** hineinträgt! Billig ist ihm dieß zu verzeihen, nur dogmatisiren muß er nicht, oder er muß auch Andere ihrer Seits dogmatisiren lassen. Wir wollen die Sätze dieser sinnreichen Schrift auffassen, welche hauptsächlich darauf hinausgehen: es hatten sich im östlichen Asien von der frühesten Offenbarung Gottes an das erschaffene Menschengeschlecht noch einige Ideen und Sätze von Gott und Zustand nach dem Tode, religiöser und moralischer Art, erhalten, die sich, ungeachtet des allgemeinen Menschenverfalls, welcher jene Ideen in Vergessenheit brachte, weiter hin nach Aegypten, Vorderasien und Griechenland unter Wenigen fortgepflanzt, und in den Eleusinischen Mysterien Aufnahme, Schutz und Erhaltung gefunden haben, bis sie endlich in der Lehre Jesu weit vollkommener entwickelt wurden. Die Kenntnisse von jenen Lehren der Eleusinischen Mysterien, considérés comme le vrai dépôt des

idées religieuses des anciens, wären also für die Aufklärung des ganzen Alterthums von keinem geringen Werth; es wäre auch eine angenehme Vorstellung, unter allen den ungleichen Menschengeschlechtern doch noch **Ein Band**, noch **Eine Spur** des, sonst so ganz verloschenen, Ebenbildes Gottes durchschimmern zu sehen. Ließe sie sich auch nur auf einige Weise wahrscheinlich machen, so wäre ungemein viel gewonnen; denn wer hier nach **historischem Erweis** frägt, wird zum lästigen Quäler und Störer des Genusses. Wir wollen bloß die Sätze der Schrift auf einander folgen lassen; auch daran wollen wir nicht denken, daß sich Gott den Menschen durch die Vernunft, die er in sie gelegt hat, so daß sie einer fortschreitenden, immer höhern, Ausbildung fähig ist, nicht weniger geoffenbaret hat, als durch Lehren, welche der ideenleere geschaffene Mensch weder begreifen, noch rein behalten konnte, sondern gar bald in sinnlichen Vorstellungen wieder verlieren, und durch die Vernunft von neuem auffinden mußte. Das herunter gesunkene Indien muß ja jetzt erst von uns den Sinn seiner alten sinnbildlichen Kindesweisheit wieder lernen. Aber es sey alles ein wirkliches Factum. In Indien haben sich Lehren erhalten, welche für alle Völker Keime besserer Einsichten waren; sie kamen nach Aegypten, von hier aus nach Attica. Homer und Hesiod wußten von den Eleusinien noch nichts; jene Dichter begründeten bloß die Volks-Religion, und ein solcher Verkehr, wie jetzt, war damahls noch nicht. Doch weiter: Die Eleusinien seyen ganz von andern Mysterien ver-

schieden gewesen (die Orphischen Geheimnisse setzen andere den Eleusinischen zur Seite). Die Ceres war von der Isis abgeleitet; aber in Griechenland nahmen jene Aegyptische Ideen eine heitere Gestalt an. — Daß sie aber von Indien ausgegangen waren, sucht der Verfasser aufs neue S. 24 f. zu bestärken, und, besonders auch in Ansehung der Mysterien, dadurch, daß in den Versammlungen der Gemeinde der Geweihete entlassen ward, mit den Worten: Κογξ ου παξ: Das sey völlig Sanskrit! (S. 27). Diese Entdeckung von Wilford wird für entscheidend angesehen: La dispersion des peuples, l'abus de l'allegorie, la personnification des attributs de dieu, celle des pouvoirs de la nature, la confusion des idées sur les substances incorporelles, tous ces principes réunis, *en produisant par degrès le polytheisme*, ne purent empêcher, que quelque débris des vérités primordiales ne se conservassent dans l'Orient; und diese kamen, plus ou moins altérés, über Aegypten nach Eleusis. — Der Sündenfall, Verfall des menschlichen Geschlechtes (also die Vergessenheit jener, aus der frühern göttlichen Offenbarung erhaltenen, religiösen und moralischen Wahrheiten, welche sich doch, aber nur unter wenigen Menschen, erhielten, statt daß sie allgemein hätten bleiben sollen) sey der Vereinigungspunct aller großen moralischen Wahrheiten, in welchem die Gründe sich vereinigen, woher die großen Wahrheiten vorher einmahl allgemein erkannt waren, und nachher von Wenigen, die sie noch kannten, wieder verbreitet werden konnten und mußten. —

Digitized by Google

Die Griechischen Philosophen wollten auch jene Wahrheiten aufsuchen: aber sie gingen analytisch zu Werke. — S. 34: So wie die ganze (?) Philosophie der Alten, so theilten sich die Eleusinien in exoterische und esoterische; jene waren die kleinen Mysterien, diese die großen; in diesen wurden die großen moralischen Begriffe und die alten mündlichen Ueberlieferungen als Reste der frühern Offenbarung mitgetheilt, welche in den heiligen Büchern enthalten seyn konnten. Diese war die geheime esoterische Lehre der Epopten. Die kleineren Mysterien schlossen sich an die Volks-Religion; der Unterricht ward ein vernünftiger Polytheismus. Also gab es in den Mysterien eine doppelte Lehre. Die Philosophen setzten sich den höheren Lehren entgegen; sie wollten die Volks-Religion durch Speculation verbessern: aber in den Mysterien lernte man die geheime Lehre empirisch (warum nicht intuitiv?) erkennen. — Hierauf folgt noch als Schluß dieser geistvollen Schrift, der Verfolg, Verfall und das Ende der Eleusinischen Mysterien; der Polytheismus habe anfangs die Christliche Lehre durch eine gleichmäßige Verbesserung der Moral, als die Christliche war, also mit gleichen Waffen, anzugreifen gesucht, und zu dem Ende ein mystisches Ansehen angenommen, an ihre Spitze habe sich die eclectische Philosophie gestellt, und so habe man neue Mysterien eingeführt, vornehmlich die Mysterien von Mithras u. s. w. mit symbolischen Ceremonien. — Bald aber fingen die Kirchenlehrer an, selbst zu Platonisiren. —

Digitized by Google

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

138. Stück.

Den 29. August 1812.

Haarlem.

Natuur en Geschiedkundig Onderzoeck aangaande den oorspronkelyken stam van het menschelyk Geschlacht, door *G. Bakker*, Med. Dr. te Haarlem. Met (drey schönen) Platen. 1810. 176 Seiten in gr. Quart. In der Vorrede erwähnt der Verf. der gefährlichen Folgerungen, welche, wie ihm scheint, aus Schelver's und Doornik's Sätzen für die Moral u. s. f. gezogen werden können, und versichert, ohne Leidenschaft und Persönlichkeit bloß die Sache berücksichtigt zu haben. Der erste Mensch oder der Urmensch, lasse sich betrachten entweder auf die Art, wie ihn Moses schildert, oder als roh, oder als Thiermensch, sprachlos u. s. f., wie ihn Schelver und Doornik schildern. Die Mosaische Geschichte habe sich bisher durch ihre Schönheit und Einfachheit empfohlen. Schelver übergehe die Schöpfungsgeschichte mit gänzlichem Schweigen; Doornik zweifle an ihrer Richtigkeit, und nach beiden stammt das Menschengeschlecht nicht aus Asien (dieß sagt Doornik denn doch eigentlich nicht, indem er nur behauptet, daß Asien nicht einzig und allein als

Stammort angesetzt werden könne), und doch scheine Asien dazu weit schicklicher, als Africa wegen seiner versengten Gebirgsebenen, oder America wegen seiner noch bis jetzt waldigen Bergrücken. Die Volksvermehrung ist auch verhältnißmäßig in Africa nicht so groß, als Schelver und Doornik annehmen, und z. B. unter den Chinesen eben so groß, ja unter den Juden wohl noch größer. Aus Zimmermann lasse sich beweisen, daß der weiße Mensch am Senegal und in Abyssinien mit der Zeit in einen schwarzen Menschen übergehe. (Zur Negerwerdung gehört aber doch wohl mehr, als bloß dunkle Hautfärbung.) Ist der Mensch kalt, so ist er schwach, allein überwindet er die Kälte durch Beschäftigung, so nehmen seine Kräfte zu. Der weiße Normann und der alte Deutsche waren gewiß nicht schwächer, als der Neger. Ja, auch selbst bey uns werde in Einem Tage schon die Haut einer zarten Frau durch das Bloßstellen an den Sonnenbrand verdunkelt. Der lichtscheue Albino beweise hier nichts, weil er nur für eine krankhafte Ausartung gelten könne. Durchsichtigkeit oder Helligkeit sey nicht immer Folge einer vermehrten Oxydation. Blumenbach's Theorie von der schwarzen Hautfarbe stimme ganz gut zur Wirkung der erhöheten Temperatur auf die Farbe der Haut. Die geographisch betrachteten Veränderungen des Erdbodens, z. B. das Einbrechen des Mittelländischen Meeres, die Trennung Siciliens von Italien u. s. f. machen keine Schwierigkeit, eine allgemeine Verbreitung des Menschen aus Asien her anzunehmen. Selbst bey der gegenwärtigen Beschaffenheit der Erde konnten die Malayen, welche die Südsee-Inseln bewohnen, füglich aus Asien anlangen, desgleichen die ersten Asiaten ins Herz von Africa, so wie auch Europäer sich allmählich ganz gut daselbst befinden würden. Hannibal ließ sich, mit sammt seinem Heere

über die Alpen zu ziehen, eben so wenig durch den Schnee derselben abhalten, als unsere Stammeltern durch den Granit u. Quarz der Uralischen, Altaischen und Caucasischen Gebirge. Die frühe Cultur der Aegypter könne ganz wohl neben ihrer Abkunft aus Asien bestehen. Warum sollte auch nicht das Menschengeschlecht im Ganzen vollkommner werden, wenn gleich eine und andere Nation in ihrer Cultur zurückgeht. Das westliche Asien, als der Mittelpunct für die Hindus, Perser, Araber, Chinesen und selbst der Aegypter, scheine immer noch zum Geburtsorte des erstenMenschenstammes am geschicktesten. Von Weisen und Dichtern aller Zeiten ward des Urmenschen aufrechter Gang anerkannt, z. B. von Cicero, Sallust, Virgil, Aristoteles, und unter den Neuern von J. J. Rousseau, welchen der Verf. von dem ihm von Zimmermann und Sprengel gemachten Vorwurf rettet, als mache er den Menschen zum vierfüßigen Thiere. Im einzigen 19. §. wird der Verf. anzüglich, indem er behauptet, daß Hrn. Doornik's Werk uns in der Geschichte des Menschen nicht weiter bringe. In der anatomischen, physiologischen und pathologischen Betrachtung des menschlichen Körpers finde man das beste und, so viel möglich, sicherste Mittel, um den ursprünglichen Zustand und die natürliche Gestalt desselben zu bestimmen. Daß wenigstens Moscati's längst widerlegte Gedanken über das Laufen auf den vier Gliedmaßen ungereimt oder Scherz seyen, zeigt der Verf. kurz und bündig. Schelver's u. Doornik's Behauptungen über den gar zu thierischen Zustand des ersten Menschen würden durch gar nichts erwiesen, denn so lange man kein Thier entdeckt, welches sich dem Menschen noch mehr nähert, als der Orang-Urang, müßte man bey diesem stehen bleiben, zwischen welchem und dem untersten Menschen sich aber immer

Digitized by Google

noch eine unüberschreitbare Grenze findet. Der Orang-Utang sey noch immer derselbe. Selbst nach Hn. Doornik hatte der Mensch ein Vorbild der Menschheit nöthig, um sich nach selbigem herauf zu bilden. Daß der Neger beym Genusse einer guten Erziehung der höchsten Geistesbildung fähig sey, folglich nicht, nach Schelver u. Doornik, als der auf der niedrigsten Culturstufe stehende Mensch angesetzt zu werden verdiene, bewiesen so manche bekannte, hier aus Blumenbach angeführte, vorzügliche Beyspiele. Die Vernunft mache den Menschen fähig, in allen Climaten sich fortzuhelfen. Hält man zur Bevölkerung der Erde mehr als Einen ursprünglichen Menschenstamm für nothwendig, so könne man, wegen Mangel an gehörigen Datis, diese Stämme lediglich nur nach Willkühr bestimmen. Gesetzt, man ließe Hrn. D's. sechs Urstämme zur Bevölkerung der Erde gelten, so entstände die Frage: Wohin begaben sich denn diese Stämme, um sich zum eigentlichen Menschen zu erheben? Wohin begab sich der ursprüngliche Stamm Asiens, wohin der Europens, so fern sie, in ihrem Geburtsorte bleibend, stets Thiere bleiben mußten? Weil Hr. D. mit Recht das Gerippe zur Grundlage der Vergleichung des Menschen mit dem ihm ähnlichsten Affen annehme, so zieht der Verf. diesen Gegenstand in genauere Betrachtung. Oberflächlich betrachtet, habe das Gerippe eines Affen, so wie das ganze Thier, viel Menschenähnliches; allein betrachtet man besonders diejenigen Theile näher, welche bey den Affen weniger den menschlichen nahe kommen, als bey den übrigen Säugthieren, so vermindert sich diese Aehnlichkeit. Der Rückgrath der Affen nähmlich hat sowohl im Rücken, als den Lenden, nicht die regelmäßige Sförmige Beugung, wie beym Menschen; in einigen Arten derselben liegen die Halswirbel dachpfannen-

artig über einander; die Querfortsätze sind am sechsten Halswirbel länger, die Dornfortsätze nicht gespalten; Länge und Höhe des Körpers der Lendenwirbel sind sich gleich, beym Menschen dagegen übertrifft die Breite die Länge u. s. f.; auch die schrägen Fortsätze und die Zahl der Lendenwirbel sind verschieden; die Brust der Affen ist schmal, der rundlichen Brustbeine haben sie 6 bis 8; das Becken verdient bey den Affen so wenig, als bey andern Thieren, diesen Nahmen, hat auch eine andere Axe; die unteren Gliedmassen sind im Verhältniß zu den oberen länger; die Oberarmbeine sind krumm und stark, die Knie mehr breit als tief; Schenkelbein und Schinnbein können nie zusammen in eine gerade Linie gebracht werden; die Grube für die Kniescheibe ist kurz; der Schenkelhals ist rechtwinklicht; die Kürze der Fußwurzel und der großen Zehe, so wie die Länge der übrigen Zehen, machen den Affenfuß zu einer Hand; die Hand selbst ist länger, breiter und weniger gewölbt, als beym Menschen. Das Haupt des Affen unterscheidet sich vom menschlichen durch die Lage des Rückenmarksloches, Länge des Oberkiefers und Nähe der Augenhöhlen neben einander. Das Riechbein ist klein, die Nasenbeine sind platt und tiefer liegend, als der Oberkiefer; das Zwischenkieferbein ist, wie bey andern Säugthieren, absonderbar; die Eckzähne sind lang; dem Unterkiefer fehlt das Kinn; die Schneidezähne stehen schräg; die Oberkiefer sind vorwärts gestreckt. Der Verf. macht eigene Bemerkungen über Camper's so genannte Gesichtslinie, und die Schwierigkeit bey Bestimmung derselben. Stellt man sich den Menschen auf den vier Gliedmassen ruhend vor, wie der Verf. davon eine Abbildung liefert, so können die Hände des Menschen wegen der Länge der Beine nicht den Boden erreichen. Die

Hand wird peinlich gebogen, und verliert ganz ihren Gebrauch; die lange Axe des Oberarmbeins fällt nicht in die Axe des Schulterblatts, sondern auf dessen Hakenfortsatz, und raubt der obern Gliedmasse ihre Festigkeit. Das schwere Haupt kann vollends nicht getragen werden. Es würde daher kein Thier in der ganzen Schöpfung so sehr auf den Boden schauen, als der Mensch auf Vieren. Der Affe hingegen geräth aus seinem natürlichen Stande, so bald er sich auf seinen hintern Füßen aufrichtet, und verliert ohne alle Unterstützung das Gleichgewicht; daher muß er selbst im Laufe auf ebenem Boden die Arme vorstrekken, und schleukern. Der Verf. macht dieß durch eine treffliche Zeichnung anschaulich. Ganz anders verhält sich dieses beym Menschen. Warum der Affe besser als ein anderes Thier sitzen kann, und wie er zum Klettern überaus geschickt gebaut ist, zeigt der Vf. gründlich. Auch durch seine Muskeln unterscheidet sich der Affe vom Menschen, so wie auch durch die Lage und Gestalt der Leber, Nieren, Därme, Hoden und Vorhaut. Der Verf. characterisirt die vier bekannten Arten des Geschlechts Orang, nähmlich den Gibbon (den Moloch hält er nur für eine Spielart), den Pongo, den ungenannten Wurmbschen, u. den Jocko. Von diesen vier Affenarten ist nach ihm der Jocko, nächst dem Pongo, der dem Menschen ähnlichste, wie er durch die nähere Schilderung des Rumpfes, der Gliedmassen u. des Hauptes desselben darthut. Der Orang halte gleichsam das Mittel zwischen dem Menschen und den vierfüßigen Thieren, vermag aber nicht auf dem Rücken zu liegen. Der Verf. äußert die Vermuthung, daß der wurmförmige Fortsatz des Blinddarms vielleicht in Bezug mit der aufrechten Stellung stehe, weil man ihn außer dem Menschen auch in den Orangs, den Gibbon mit einbegriffen, finde. Soll

sich also der Orang zur Menschheit erheben, so müßten die angegebenen körperlichen Verschiedenheiten theils durch Wegnahme, theils durch Zusatz oder Umstaltung, wegfallen. Ob er gleich den Neger nicht für den auf der niedrigsten Stufe der Cultur stehenden Menschen halte, so vergleiche er ihn doch dermahlen mit dem Affen, theils weil ihn Schelver und Doornik dafür halten, theils weil er am bekanntesten, und sein Körper anatomisch untersucht sey. Er geht einige Vergleichungspuncte nach Sömmerring einzeln durch; das Rückenmarksloch scheint ihm an vielen Negerschedeln in Brugmans herrlicher Sammlung sich nicht mehr, als bey uns, rückwärts zu befinden. Ward das Kind in Africa, nachdem es die Brust der Mutter verließ, zu rauhen und harten Speisen genöthigt, und die Kiefer zum starken Gegeneinanderdrucken, so wurden die noch nicht fest gewordenen Knochen dadurch auswärts gebogen, der Gaumen verlängerte sich, die Kaumuskeln nahmen an Dicke zu, der Hintertheil des Unterkiefers ward breiter, die Seiten- und Schläfbeine wurden glätter, die Wangenbeine seitwärts vorgetrieben, und so erfolgten noch andere hier geschilderte Veränderungen durch diese Verlängerung der Kiefer. Alle Sinneswerkzeuge, welche dem Neger, dem keine Cultur andere Hülfsmittel verschaffte, zum Lebensunterhalt nothwendiger wurden, erhielten, so wie die Nerven, durch den beständigen Gebrauch eine größere Ausbreitung und Entwickelung. Ja, die Hirnschale selbst ward durch die Wirkung der Schläfmuskel umgestaltet. Selbst das geringe Vorragen der Stirne und des Hinterhauptes könne man der wenigen Uebung des Verstandeswerkzeuges zuschreiben u. s. f. Diese anfangs wenig sichtbaren körperlichen Veränderungen nahmen bey fortwirkender Ursache von Geschlecht zu Geschlecht immer mehr zu, und gingen in die Kinder über. Z. B. Hr. Brugmans

besitze den Schedel eines Europäers aus dem dritten Geschlechte unvermischter Europäischer Eltern, die nur in der Nachbarschaft der Kaffern gelebt haben, und dieser zeige schon den negerartigen Eindruck der Schläf- u. Seitenbeine. Dieser Schedel bewiese also, wie schnell sich die Wirkung einer veränderten Lebensweise zu offenbaren vermöge. Und was bewirkt nicht die Veränderung der Nahrung und der übrigen Lebensweise für auffallende Veränderungen im Körper? Auch die Sehnenknöchelchen der Hände entständen vielleicht durch harte Arbeit. Die zum Schirm dienenden Haare zeigen sich beym Menschen am längsten auf dem Haupte; beym Orang auf dem Rücken. Der Geschlechtstrieb, die Zeit der Schwangerschaft, der periodische Blutabgang, beweisen keine vor andern Affen vorzüglichere Annäherung des Orangs zum Neger. Was Schelver und Doornik über die Schilddrüse und Sprach-Organe anführten, sucht der Verf. zu berichtigen. Zuletzt werden das Gehirn und die Verstandeswirkungen des Orangs betrachtet, und gezeigt, daß seine Geschicklichkeit im Nachäffen von seiner körperlichen Form, nicht vom Gehirn, abhängt, und daß er an Verstandeskräften vom Elephanten übertroffen werde. Der Orang bleibe daher immer ein Thier, und der Neger immer ein Mensch, der im Stande ist, mit seinen weißen Brüdern in Künsten und Wissenschaften zu wetteifern. — Die Erklärung der Kupfertafeln macht den Beschluß. Erste Tafel: Drey Menschen- und drey Affenschedel im Profil. Zweyte Tafel: Grundfläche des Schedels eines Europäers, eines Negers und eines Affen, nebst dem ganzen Gerippe eines Simia sabaea. Dritte Tafel: Menschliches, zur Erde gebeugtes, Gerippe im Profil, nebst dem dagegen zur Vergleichung aufgerichteten Gerippe eines Simia sylvanus im Profil.

Digitized by Google

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

139. Stück.

Den 29. August 1812.

Göttingen.

In der Sitzung der königl. Societät der Wissenschaften am 11. Julius zeigte der Prof. Osiander den Kopf eines monströsen Kindes, zergliedert und im Leben abgebildet, vor, der durch die lange Lebensdauer des Kindes bey großem Mangel an Gehirn höchst merkwürdig ist, und theilte der Gesellschaft folgende Nachricht und Beschreibung davon mit: "Am 13. Junius dieses Jahres," erzählte Prof. O., "Morgens nach 8 Uhr wurde ich zu einer hiesigen Bürgersfrau gerufen, um die seit etlichen Stunden nach der Geburt eines monströsen Kindes zurückgebliebene Nachgeburt von ihr zu bringen. Die Wegnahme derselben hatte wegen widernatürlichem festem Zusammenhange des Mutterkuchens mit der Gebärmutter große Schwierigkeit, wurde jedoch glücklich beendiget, und die Wöchnerinn, eine Frau von etlichen und 30 Jahren, zum zweyten Mahle Mutter, und seit einigen Monathen Witwe, war nachher ganz wohl, und

nur durch den Anblick des vor kurzem gebornen mißgestalteten Kindes betrübt."

"Dieses Kind, ein Knabe von der Größe eines mittelmäßigen zeitigen Kindes, hatte folgende Verunstaltung: Die ganze Wölbung des Schedels mangelte dem Kopfe, wie bey den so genannten Acephalis, richtiger Hemicephalis; nur eine auf der Basis cranii gleichsam aufliegende, mit feinen blonden Haaren bekleidete, faltige Haut schien von der oberen Hälfte des Kopfes noch übrig zu seyn. Unter dieser allgemeinen Bedeckung fühlte man jedoch hügelichte Knochen, welche nicht die Basis cranii zu seyn schienen, und keine weiche Stelle, wie sonst bey den Hemicephalis, sondern es dünkte mich, die Stirnbeine und Seitenbeine, und ein Theil des Hinterhauptsbeines, seyen in einer frühen Periode der Schwangerschaft, nach Entleerung der Schedelhöhle vom Gehirn, niedergesunken, und haben statt einer senkrechten und schrägen Richtung eine horizontale angenommen, und die vorher ausgespannte Haut liege nun abgespannt und entleert über den zusammengefallenen kleinen Knochen. Wie viel aber unter diesen Knochen und zwischen ihnen und der Basis cranii noch vom Gehirn übrig sey, ließ sich nicht bestimmen; daß es aber sehr wenig seyn müsse, konnte man aus der geringen Höhe abnehmen, und muthmaßen, daß von den beiden Hemisphären des großen Gehirns nur sehr wenig, und selbst von dem kleinen Gehirn nicht alles in natürlicher Größe da sey."

"Auf der Stirne des Kindes, in der Gegend der Glabella, war eine breite und erhobene blaurothe Geschwulst, aus welcher rechter Seits ein zollhohes conisches, blutrothes Gewächs, wie ein Hornmark eines gehörnten Thieres, hervorragte. Neben die-

sem hornartigen Gewächse stand das rechte Auge, etwas höher nach der Basis cranii zu, als das linke, und schräg, mit einer kleinen Spalte der Augenlieder, unter denen man aber den Augapfel lebhaft sich bewegen sah. Das linke Auge schien, so wie die Spalte seiner Augenlieder, größer; aber da sich die blaurothe glänzende Geschwulst im Umfange der Basis des hornförmig hervorragenden Auswuchses von einem innern Augenwinkel zum andern erstreckte, so war es nicht möglich, die Augenlieder weit von einander zu dehnen, um die Augen zu betrachten. Das Kind konnte sie selbst auch nur mit geringer Entfernung öffnen, und dann sah man doch gesunde, klare, blaue Augen, wovon die Albuginea im innern Winkel viele rothe Gefäße hatte. Der obere Theil der Nase, der an die Hervorragung des Gewächses grenzte, war verschwollen; die Wangen, der untere Theil der Nase, der Mund und das Kinn waren übrigens wohlgebildet; nur die Ohren, auf welchen die erschlaffte Kopfbedekkung auflag, waren faltiger, als gewöhnlich, und am ganzen übrigen Körper, außer einem kurzen männlichen Gliede und kleiner Vorhaut, war nichts von der gewöhnlichen Gestalt Abweichendes zu bemerken. Die Stimme dieses Kindes war von Geburt an so stark, als eines wohlgebildeten und gesunden Kindes, und sein Begehren, die mütterliche Brust zu fassen, so wie das Vermögen, die Milch auszuziehen, dem eines gesunden Kindes völlig gleich. Am ersten Tage ließ ich auf die Geschwulst und den Auswuchs zwischen den Augen feine Läppchen, mit Mohnöhl befeuchtet, legen. Da aber die entzündliche Röthe dieser Theile durch die Einwirkung der atmosphärischen Luft zunahm, so ließ ich die Läppchen mit verdünntem Bleyessig befeuch-

ten, worauf Geschwulst und Röthe sich minderten, und auf dem Auswuchs selbst sowohl, als besonders an der Basis desselben, eine gummiartige Materie ausschwitzte. Diese Materie überzog nach und nach den ganzen Auswuchs, welches ihm dann auch ein hornähnliches gelbliches Ansehen gab; daher es kein Wunder ist, daß die Sage entstand, es sey ein Kind mit einem Horn auf der Stirne geboren worden. Diese gummiartige Cruste ließ sich aber mit Milch erweichen und leicht abnehmen, und dann erschien der Auswuchs sehr schön röthlich, mit vielen feinen Blutgefäßen. Die leichteste Berührung dieses Auswuchses aber verursachte dem Kinde allem Anscheine nach große Schmerzen, denn es weinte sogleich, da es sonst sehr ruhig war, und sich an den übrigen Theilen des Kopfes, die rothe geschwollene Basis des Gewächses ausgenommen, ohne Aeußerung eines Schmerzes berühren, und selbst den oberen Theil des Kopfes drücken ließ."

"Nach 8 Tagen, am 20. Junius, ließ ich das Kind abbilden, wog und maß es, und machte verschiedene Versuche mit ihm. Sein Gewicht war 5 Pfund 16 Loth Civil-Gewicht; seine Länge 16" altes Pariser Maß; der große Kopfdurchmesser $3\frac{1}{4}$", der kleine $2\frac{1}{2}$", und die Schulternbreite $4\frac{1}{2}$"."

"Daß das Kind Geruch habe, schloß ich daraus, weil der Zeigefinger, mit sehr wenig Salmiakgeist benetzt, in einiger Entfernung vor die Nase gehalten, eine Wirkung in seinen Gesichtsmuskeln hervorbrachte, als wenn es niesen wollte. Daß es Sehkraft habe, urtheilte ich daraus, weil es, während es abgezeichnet wurde, das Gesicht gerade so nach dem Licht wendete, und mit geschlossenen Augenliedern gierig nach dem Licht in die Höhe sah,

wie ein erwachsener Mensch, der nur noch einen schwachen Schein hat, und den man frägt, ob er Licht sehe? — so lange das Kind nach dem Lichte sehen konnte, war es völlig ruhig. Daß es Gehör habe, sagte mir die Mutter schon den zweyten Tag, indem es nähmlich erschreckend zusammenfahre, wenn sie huste, oder Jemand die Thüre zuschlage. Daß es Geschmacksinn habe, war daraus klar, daß es begierig am Finger leckte, wenn man ihm solchen, in Milch getaucht, zwischen die Lippen gab; hingegen nicht leckte, wenn er in bloßes Wasser getaucht war. Daß es Unterscheidungsvermögen habe, erhellete daraus, daß es, an die mütterliche Brust gelegt, solche sogleich erkannte, und wie ein vollkommenes gesundes Kind mit dem Munde nach der Warze suchte. Das übrige Befinden des Kindes war in den ersten zehn Tagen seines Lebens ganz vollkommen gut, und alle Hoffnung da, daß das Kind bey der sorgfältigen und zärtlichen Pflege der Mutter, und der pünctlichen und sorgfältigen Behandlung der Hebamme, länger leben werde, als man nach dem Aussehen des Kindes erwarten durfte."

"Am 25. Junius aber änderte sich das Wohlbefinden dieses Kindes. Es wollte die Brust nicht mehr so begierig nehmen, als zuvor, und sein Abgang, der vorher die natürliche gelbe Farbe hatte, wurde nun grün und wässerig. Die Ursache davon ging, meines Erachtens, nicht vom Kinde, sondern von der Mutter aus. Die Mutter, die es stillete, und die anfangs ganz wohl war, ärgerte sich nun täglich darüber, daß sie den ganzen Tag von Leuten auf eine oft ganz ungestüme Weise überlaufen wurde, die sowohl einzeln, als familienweise kamen, um ihre ganz zwecklose Neugierde

nicht nur zu befriedigen, sondern ihr auch zugleich die abenteuerlichsten Sagen von dem Kinde zu erzählen, z. B. daß es ein Ochsenhorn, und was dergleichen mehr, haben solle. Es war daher kein Wunder, daß die Muttermilch von beständigem Aerger sich minderte, veränderte, und eine schädliche Eigenschaft annahm. Das Kind bekam daher einen Durchfall, nahm die Brust wenig mehr, und hatte in den zwey letzten Tagen Zuckungen, unter denen es am 15. Tage nach seiner Geburt, den 27. Junius Abends, verschied."

"Die Mutter erlaubte mir die nähere Untersuchung des Kopfes des Leichnams ihres Kindes. Mit Sorgfalt nahm ich die behaarte Haut durch einen Cirkelschnitt von hinten ab, und fand Folgendes: Die Stirnbeine und Seitenbeine des Schedels sind vorhanden, aber von kleiner und fast viereckiger Form, und liegen sattelförmig horizontal; nur das kleine Hinterhauptsbein steht, die Spitze ausgenommen, senkrecht. Nachdem ich die Knochen horizontal umschnitten hatte, hob ich sie von hinten in die Höhe, und trennte sie sorgfältig von der überall anhängenden harten Hirnhaut. Ein sichelförmiger hohler Fortsatz war nicht zu bemerken, aber in dieser Richtung lief geschlängelt ein mit Blut gefülltes Gefäß. Die harte Hirnhaut nahm ich weg, und sah nun, daß vorn in der Glabella ein Loch sich befindet, von dem Umfange einer Fingerspitze, durch welches die rechte Hemisphäre des großen Gehirns sammt den Gehirnhäuten durchgedrungen ist, und den kleinen hornförmigen Auswuchs bildet. Die Röthe dieses Auswuchses, oder, richtiger, dieses Gehirnbruches, war nun verschwunden, und nach weggenommenem Schleim und der an sich sehr dünnen so genannten

harten Hirnhaut sah man deutlich die Wendungen, Gyros, des durch die Oeffnung in der Glabella hervorgetretenen vordern Gehirnlappens, Lobi cerebri anterioris dextri. Die Gehirnmasse hatte kein krankes, entzündetes oder brandiges, sondern ein völlig gesundes Aussehen. Die hervorgetretene Portion war kaum von der Größe und dem Umfange des ersten Gliedes am kleinen Finger. Innerhalb dem Hirnschedel war von der rechten Hemisphäre des großen Gehirns nichts weiter übrig, als eine länglichte cylinderförmige Portion von der Dicke einer Federspuhle, welche den rechten Seiten-Ventrikel bildete, von einer an sich ungewöhnlichen und zu diesem wenigen Gehirn unverhältnißmäßigen Weite, und in welchem nach vorn der Plexus chorioideus, zu beiden Seiten aber eine weiße markige Erhobenheit zu sehen ist, ohne Zweifel der fornix an der innern, der thalamus an der äußern Seite. Die linke Hemisphäre des vordern Gehirns ist von der Größe einer Bohne, mit den Gehirnhäuten umgeben, zeigte aber beym senkrechten Durchschnitt einen deutlichen Unterschied zwischen der röthlichen Rinde und dem weißen Marke, und eine ganz kleine Höhle des Ventrikels. Beide kleine Hemisphären hingen durch das Corpus callosum zusammen. Hinter diesen kleinen Ueberresten des großen Gehirns liegen die beiden Lobi des kleinen Gehirns, von einer fast natürlichen Größe, so vorwärts geneigt, daß sie die darunter hervortretenden Schenkel bedecken. Beide Augen entblößte ich von dem vordern Theil der Orbita, und verfolgte den Augennerven, indem ich an der Basis cranii so viel von der Cavitas orbitalis und den Alis minoribus ossis sphenoidei, welche an

der Stelle der Processuum clinoideorum anteriorum einen rundlichen Höcker bildeten, mit Sorgfalt wegnahm, als nöthig war, den Lauf beider Sehnerven ganz entblößt zu sehen. Beide Augennerven nehmen in ziemlicher Stärke mit weißer Farbe ihren gewöhnlichen Lauf durch die foramina optca gegen einander, alsdann aber geben sie in röthlichter Farbe nach außen, beugen sich dann wieder nach innen, und endigen sich an den Schenkeln, cruribus cerebri; die pons Varolii läßt sich nicht wahrnehmen. Von dem ersten und dritten und vierten Nervenpaare konnte ich nichts bemerken. Aber merkwürdig ist es, daß von dem zweyten Paare deutliche Zweige da abgehen, wo der weiße Theil des Sehnerven in den röthlichen übergeht, und diese Zweige alsdann in die Orbita zu den Muskeln des Auges fortgehen, und auf diese Weise das zweyte und dritte Nervenpaar mit einander verbunden sind. Diese Zweige sind auf beiden Seiten sehr stark, nach Verhältniß der übrigen Nerven. Das fünfte Paar ist deutlich da, und linker Seits beynahe von der Dicke, wie bey einem erwachsenen Menschen; frisch war es gelblich, und getrennt zeigte es sich als ein Nervenbündel von sehr vielen zarten Nerven. Das sechste, siebente und achte Nervenpaar sind gleichfalls da, und von verhältnißmäßiger Größe. Den Leib des Leichnams öffnete ich nicht, weil die Mutter es wünschte, und nach der äußern Beschaffenheit keine Abweichung vom natürlichen Zustande darin zu erwarten war. — Die Resultate der Beobachtung und Untersuchung dieses mißstalteten Kindes sind folgende: 1) Diese Mißgestalt ist ein angeborner Gehirnbruch in der Stirngegend, mit Verlust und verhinderter Ausbildung des größ-

ten Theils des großen Gehirns und des Gehirngewölbes. 2) Zu diesem Gehirnbruch und Gehirnverluste gab ohne allen Zweifel eine in den ersten Monathen des Embryolebens schon entstandene Gehirnwassersucht in dem rechten Seiten-Ventrikel Anlaß: dieß beweiset dessen weite Ausdehnung. — Und dieser Fall ist ein neuer Beweis, daß wahrscheinlich alle Hemicephali, oder aller Mangel am Gehirn bey menschlichen Früchten eine Kopfwassersucht zum Grunde haben. Nimmt das Wasser seinen Ausfluß in der Stirne des Embryo, so entsteht zugleich ein Gehirnbruch, und dadurch die hornförmige Hervorragung; drängt es sich durch das os cribrosum, oder durch eine Oeffnung an der Stelle des foraminis coeci, oder in der Mitte des Sattelbeins, so entsteht eine gespaltene obere Kinnlade, oder gespaltener Gaumen; dringt es am Wirbel des Kopfes hervor, so entstehen Hemicephali mit einer Art von Hahnenkamm als Gehirnbruch auf dem Wirbel; nimmt es seinen Ausweg durch ein besonderes Loch im Hinterhauptsknochen, oder durch das erweiterte foramen magnum, so entstehen sackförmige Geschwülste, in denen manchmahl das kleine Gehirn liegt, also ein Gehirnbruch des kleinen Gehirns. Treibt das angesammelte Wasser die Hals-, Brust- oder Lendenwirbel aus einander, so entsteht ein gespaltener Rückgrath, Spina bifida, mit hervorstehenden geschlossenen oder geborstenen Geschwülsten von verschiedener Größe und Ausdehnung der harten Gehirn- und Rückenmarkshaut, und mit mehr oder weniger Auflösung und Verlust des Gehirns und Rückenmarks selbst. Von allen diesen Arten der Gehirn- und Rückenmarksbrüche habe ich Exemplare in meiner anatomi-

schen Sammlung, von der sechsten Woche des Embryo an bis zur Zeitigung desselben. — 3) Dieser Fall erweiset aufs neue, mit welch großem Gehirnverlust der Mensch leben kann. Wir haben von erwachsenen Menschen Beyspiele, daß solche nach großem Gehirnverlust noch ein hohes Alter erreichten. Von Kindern hat schon ein gelehrter Französischer Arzt, J. J. Sue, in s. Recherches philos. et experiment. sur la vitalité, Paris 1797, sechs Beyspiele angeführt, daß Kinder ohne Gehirn eine Zeitlang lebten; und diese Beyspiele ließen sich wohl mit noch so vielen vermehren; ja ein Kind lebte, nach Sue, sogar sieben Stunden, ungeachtet es weder Gehirn, noch Rückenmark hatte, ja nicht einmahl einen Canal für dasselbe. Indessen lehrt doch die Erfahrung, daß die meisten Hemicephali todt zur Welt kommen, andere nur wenige Minuten und Stunden nach der Geburt leben, und so viel ich bey den Schriftstellern auffinden konnte, lebte nur eines bis zum dritten, ein anderes bis zum fünften, und ein drittes bis zum sechsten Tage, s. Ploucquet Repertorium art. cerebrum deficiens. Das vorhin beschriebene Kind, das 15 Tage lebte, und ohne Alteration der Mutter wahrscheinlich noch länger gelebt hätte, gehört demnach zu den allerseltensten Fällen. Daß übrigens bey der Kopfwassersucht das Gehirn, besonders der markige Theil desselben, nach und nach aufgelöset und verzehrt werde, und dennoch Menschen sowohl, als Thiere, noch lange dabey leben können, lehrt die Erfahrung an wasserköpfigen Kindern und Schafen. Kerckring erzählt in s. Spicileg. anat., er habe den Wasserkopf eines Knaben geöffnet, in dessen Hirnschale statt des Gehirns nichts als ein schleimiges Wasser

zu sehen gewesen sey, und dennoch habe dieses Kind sechstehalb Monathe gelebt. 4) Daß das beschriebene Kind Zeichen von der Gegenwart aller fünf Sinne gab, ist weniger zu verwundern, da die Gehirnnerven, das erste Paar etwa ausgenommen, nicht aus den hier fast verschwundenen Hemisphären des großen Gehirns, sondern aus den noch vorhandenen, obgleich kleinen, Gehirnschenkeln ihren Ursprung nehmen. Merkwürdig ist die Verbindung des dritten und vierten Nervenpaares mit dem zweyten, und ihr gemeinschaftlicher Gang zu den Augen, denen sie sonst auch getheilt dienen. — Daß das Kind lichtgierig war, ist nicht zu verwundern, denn alle neugeborne Kinder sind es; und es ist eine bey dieser Gelegenheit zu rügende durchaus irrige vorgefaßte Meinung der Aerzte und Wundärzte, daß die Augen neugeborner Kinder vom gewöhnlichen Lichte schmerzhaft und nachtheilig afficirt werden. Mich hat vielmehr eine lange Beobachtung neugeborner Kinder gelehrt, daß alle Kinder gleich nach der Geburt lichtbegierig sind. Sie bemühen sich daher, nach dem Lichte zu blicken, und richten mit sichtbarem Wohlbehagen und Ruhe ihre Augen nach einem hellen Fenster, oder nach dem Schein eines Lichtes oder einer Lampe. Daß ihnen aber das Licht nicht schadet, beweiset das hiesige Entbindungs-Hospital, wo keine Anstalten getroffen werden, die Augen der neugebornen Kinder gleich nach der Geburt gegen das gemäßigte Licht zu verwahren, und wo in den ersten Wochen nur so viel Licht von den Augen der Kinder abgehalten wird, als wie viel auch den Augen erwachsener Menschen beschwerlich ist. Und dennoch sind Augenentzündungen neugeborner Kinder auf diesem Hospitale sehr selten. — 5) Was

Digitized by Google

die Ursache des Gehirnbruchs und Gehirnmangels bey diesem Kinde anbetrifft, so möchte diese wohl in mancherley Gewaltthätigkeiten, welche die arme Frau während der Schwangerschaft erlitt, zu suchen seyn. Es ist übrigens merkwürdig, daß in dem vergangenen Monath Junius mehrere monströse Früchte hin und wieder geboren wurden, und es ist daher kein Wunder, wenn der alte Volkswahn wieder erwachte, als habe der Comet, der in den mit dem Junius correspondirenden Zeugungsmonathen September und October sichtbar war, einen Einfluß auf die Mißbildungen gehabt. — Der Grund ist vielmehr in der die Zeugungen bey Menschen und Thieren voriges Jahr begünstigenden warmen Sommer- und Herbstwitterung zu suchen, bey welcher überhaupt mehr Schwängerungen Statt fanden; daher auch das Entbindungs-Hospital allhier in der ersten Hälfte dieses Jahres bereits mehr Geburten zählt, als sonst in drey Vierteljahren. Der gelinde Winter war dem Wachsthum der Leibesfrüchte eben so günstig, so daß die sonst als Abortus frühe und unbekannt abgehenden und in jedem Jahre vorkommenden monströsen Früchte dießmahl bis zu einem Grade der Zeitigung gediehen sind, den sie bey einer der Zeugung und Zeitigung weniger günstigen Witterung nicht würden erreicht haben. Kein Wunder also, daß unter vorfallenden vielen Geburten auch manche mit monströsen Früchten vorkommen. Wenn übrigens, wie manche Physiker glaubten, der Comet an der vorjährigen anhaltend schönen Herbstwitterung und dem gelinden Winter Schuld gewesen wäre, so könnte man allerdings auch sagen, daß er die Miturſache der vielen Geburten und der dabey vorkommenden Mißgeburten sey."

London.

Actes et Mémoires concernant les négociations qui ont eû lieu entre la France et les états unis de l'Amérique depuis 1793 jusqu'à la conclusion de la Convention de 30. Septembre 1800. Tome premier 366 Seiten. Tome second 451 Seiten. Tome troisième 483 Seiten in Octav. 1807. Die hier gesammelten interessanten Staatsschriften gehören bereits völlig der Geschichte an. Sie fallen in die Periode des National-Convents und der Directorial-Regierung. Man weiß, wie viele Unterhandlungen, und häufig über Puncte, welche für das Seerecht und für das Völkerrecht höchst wichtig waren, damahls zwischen den Regierungen beider Staaten geführt wurden; allein bey dem Mangel der Actenstücke wurde es doch schwer, dem Faden derselben zu folgen. Diese wurden indeß einzeln, großen Theils in America, gedruckt, und aus diesen Originalen hat der Herausgeber sie wieder abdrucken lassen; indem er der Zeitordnung folgte. Er hat dadurch den Freunden der politischen Wissenschaften einen wesentlichen Dienst geleistet. Man ist jetzt im Stande, diesen Faden im Einzelnen zu verfolgen; zu sehen, worüber eigentlich gestritten wurde, und von welchem Gesichtspuncte aus die Regierungen beider Staaten die practisch so wichtigen Gegenstände betrachteten. Es wäre jetzt vielleicht eine verdienstliche und lehrreiche Arbeit, wenn ein gewandter politischer Schriftsteller aus diesen Actenstücken eine summarische, aber critische, Geschichte dieser Verhandlungen entwerfen wollte, da sie die Hauptpuncte der practischen Politik des neuern Euro-

pa, besonders das See- und Handelsrecht, betreffen. Gegenstände, welche das Völkerrecht angehen, werden nicht nur in verschiedenen Zeitaltern, sondern auch in demselben Zeitalter von verschiedenen Nationen, auch in einem ganz verschiedenen Lichte betrachtet; und die politische Geschichte ganzer Zeitalter hängt an der klaren und richtigen Ansicht dieser Gegenstände. Die Actenstücke sind nach der Zeitfolge, und also auch nach der Folge der Agenten, welche die damahlige Französische Regierung in America, und America in Frankreich, unterhielt, geordnet. Wir werden nach den Classen oder Sectionen sie angeben.

Der erste Band enthält: A. B. *Instruction et Correspondance officielle de Mr. Genet, Ministre plénipotentiaire de France près les Etats unis de l'Amérique, avec le Sécretaire d'Etat des Etats unis, depuis le Mois de Mai jusqu'à la Fin de Novembre* 1793. Sie betreffen mehrere wichtige Fragen des Seerechts, über die Eröffnung der Colonien für Neutrale; über die Frage: wie weit die Ladung die Flagge deckt; über die Ausrüstung von Kapern in neutralen Häfen u. s. w. — C. *Pièces officielles, rélatives à la Levée d'une Force armée en Amérique pour le service de la France.* — D. *Partie de la Correspondance officielle de Mr. Morris, Ministre des Etats unis en France en* 1793. Sie bezieht sich auf die im September 1793 durch den National-Convent decretirte Navigations-Acte in Rücksicht der Neutralitäts-Rechte von America. — E. *Correspondance et Négociations des Ministres plénipotentiaires de la République Française, Messieurs Fauchet et*

Adet, avec le Gouvernement des Etats unis durant les années 1794, 1795 et 1796; publiées par ordre de la Chambre des Représentans en 1797. Diese Numer enthält die ausführliche Depeche des Staats-Secretärs, Hrn. Pickering, an den Minister der vereinigten Staaten zu Paris, Hrn. Pinkney, worin eine Uebersicht des Betragens der vereinigten Staaten gegen Frankreich von 1793 bis 1797 gegeben wird. Das lehrreichste Stück dieses Theils, anzusehen als allgemeine Einleitung für das Folgende.

Der zweyte Theil enthält überhaupt: *Suite de la Section E. du Tome premier.* Nähmlich die officielle Correspondenz der Minister Faucher und Adet mit der Regierung der vereinigten Staaten. Zuerst ein *Exposé des Griefs de la France contre les Etats unis de l'Amérique.* Die folgenden Briefe enthalten theils Discussionen über allgemeine Fragen des Seerechts, z. B. über die Zulassung feindlicher Kriegsschiffe in die Americanischen Häfen; über das Recht, gemachte Prisen daselbst zu verkaufen u. s. w.; theils über einzelne streitige Fälle. Uns interessirten besonders die Noten des Hrn. Adet über den zwischen den vereinigten Staaten und England 1794 geschlossenen Handels-Tractat.

Der dritte Theil enthält: F. *Mission et Correspondance officielle des Messieurs Ch. E. Pinkney, J. Marshall et E. Gerry, Envoyés extraordinaires et Ministres plénipotentiaires des Etats unis de l'Amérique près la République Française en 1797 et 1798.* Diese Numer nimmt fast die Hälfte dieses Bandes ein, und enthält hauptsächlich Actenstücke über

die von dem Directorium verlangte Anleihe, welche von America bekanntlich abgeschlagen ward. Sie geht bis auf die Abreise der beiden zuerst genannten Minister aus Frankreich, welche ihren Collegen, Hrn. Gerry, dort zurückließen. — G. *Correspondance et Négociation de Mr. Gerry, durant son sejour à Paris, après le depart de ses Collègues.* Zuerst die Rede des Präsidenten an den Congreß den 8. December 1798, worin die Abbrechung der Negociation angezeigt wird. Dann die Depechen des Hrn. Gerry, als Fortsetzung der vorigen. Nachher: *Pièces officielles, qui ont été adressées au Gouvernement Féderal, par Mr. Skipwith, Consul géneral d'Amérique à Paris.* Und darauf wiederum als Uebersicht des Ganzen: *Rapport de Monsieur Pickering, Sécretaire d'Etat des Etats unis de l'Amérique, sur les relations entre la France et l'Amérique immédiatement avant la rupture.* — Hierauf: H. *Supplément de Pièces officielles et autres, relatives aux rapports politiques entre la France et les Etats unis de l'Amérique, tant à l'Epoque des Négociations que durant la rupture entre les deux Etats.* — Und endlich: I. *Convention entre la France et les Etats unis d'Amérique, signés à Paris le 30. Septembre 1800, avec les Ratifications respectives, et la Discussion au Corps législatif de France.* — Wir bemerken noch, daß die sämmtlichen Actenstücke von Americanischer Seite in Englischer Sprache geliefert worden sind. Eine Uebersetzung wäre allerdings überflüssig gewesen.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

140. Stück.

Den 31. August 1812.

Kiel.

Bey Hesse 1812, XVI und 206 S. Octav: Das System des Concurses der Gläubiger, nach dem gemeinen in Deutschland geltenden Rechte, von Albr. Schweppe, ... Prof. des Civil-Rechts und Beysitzer der Juristen-Facultät ... zu Kiel.

Hr. Prof. Schweppe darf in der Geschichte unserer Universität nicht vergessen werden, denn, so viel Rec. weiß, ist er unter allen juristischen Privat-Docenten vielleicht überhaupt derjenige, der die meisten Zuhörer gehabt hat, zuverlässig aber in Vergleichung mit der kurzen Zeit, von wohl nicht vier Jahren, die zwischen dem Anfange seines Universitäts-Studiums und diesem eigenen Vortrage verflossen waren. Im J. 1805 ging er als Professor nach Kiel, und nun liefert er ein Lehrbuch des Concurses, nach dem bisherigen gemeinen Rechte, wahrscheinlich als einen Vorläufer eines größern Systems über dieses selbst, worüber zwar nicht bey Hrn. Prof. Bucher, aber bey Hrn. Hofr. Glück, eine Tabelle von ihm vorkommt. Der in der Vor-

rede aufgestellte Grundsatz, man soll über keinen Gegenstand schreiben, ohne alles studirt zu haben, was schon darüber gesagt worden ist, erklärt es wohl genug, warum der Verf. sich mit der Schriftstellerey nicht übereilt, auch wenn er diesen Grundsatz in so weit mildert, daß sie dadurch wenigstens nicht unmöglich wird. Das gegenwärtige Lehrbuch zerfällt in zwey Theile: I. Concurs-Recht (Abwendung, Entstehung, Wirkung und Beendigung des Concurses), von S. 15 bis S. 122, und II. Concurs-Proceß. Dazu kommen noch zwey Zugaben als eigene Theile: III. die Separation, und IV. Einfluß der Verschiedenheit der Territorien. — Der Verf. wird es dem Rec. erlauben, ein paar Bemerkungen über die hier abgehandelten Gegenstände hinzu zu setzen, wie man sagt, um die Aufmerksamkeit zu beweisen, womit er das Buch gelesen hat, in der That aber, weil eine bloße Inhaltsanzeige etwa mit einem allgemeinen Lobe immer auch zur Noth vom Verleger aufgesetzt werden könnte. Im §. 2 ... 4 ist ausgeführt, daß die Römer in der That keinen Concurs, als ein ganz eigenes Verfahren, kannten. Viele glauben, der Concurs sey die schwache Seite der neuern Justiz, die Sache aus dem Gesichtspuncte des Publicums betrachtet, und er sey nur die schöne für Advocaten und Procuratoren, besonders für den Curator, den Contradictor und manche Sportel-Casse. Da könnte man ja den Römern Glück wünschen, daß sie davon nichts wußten, und was S. 5 vorkommt, die Gläubiger hätten den Gewinn verloren, welchen der sector gemacht habe, würde kaum ein entscheidender Grund selbst gegen das ältere Verfahren scheinen können, da bey freyer Concurrenz der Gewinn des sector doch schwerlich so groß war, als die Procente, welche jetzt auf die privile-

girteste aller Forderungen, auf die Concurs-Kosten, kommen. Rec. würde eher sagen, daß wir in unserer Compilation keine vollständigen Nachrichten haben, wie es sonst in Rom gehalten worden war, nahmentlich um die Gläubiger zusammen zu berufen. Etwas hierüber findet sich in der tabula Heracleensis Z. 113...117 (Civ. Mag. B. III. S. 377) und auch die vetustissima observatio, von welcher Justinian c. 3. C. 8, 34 sagt, er kenne sie nur ex librorum recitatione, die proscriptio publica pignoris muß dazu gedient haben. — Der §. 74 könnte leicht mißverstanden werden, welcher der Deutschen gerichtlichen Bestätigung eines Pfandrechtes, gerade da, wo das Grundstück gelegen ist, einen so geringen Einfluß zuschreibt, daß es nur die Hypothek in instrumento publico des Kaisers Leo sey, da die hier davon so sehr unterschiedenen Hypotheken-Bücher, Schuld- und Pfand-Protocolle doch eigentlich nur eine ausgebildetere Form davon sind. Nur die einseitige Anhänglichkeit an das Römische Recht, bekanntlich nur an das spätere, schlechtere, konnte ehemahls manche Juristen verleiten, ein Pfandrecht, wobey Publicität nie fehlen kann, also eine dem Corpus Juris ganz fremde Einrichtung, mit dem zu verwechseln, was Kaiser Leo bloß in der Absicht gethan hatte, das Vordatiren von Pfandbriefen zu verhüten. Ueberall, wo es nicht willführlich ist, an welchen Richter man sich wendet, muß wohl das vor dem Richter, unter dem das Grundstück gelegen ist, Geschehene wirksamer seyn, als was vor jedem andern geschehen kann. Hugo.

Frankfurt am Mayn.

Geschichte der bilderstürmenden Kaiser des oströmischen Reichs, mit einer Uebersicht der Ge-

Digitized by Google

schichte der frühern Regenten desselben. Von Friedrich Christoph Schlosser. 1812. S. 659 in Octav. Der Verfasser der Geschichte von Dulcin, und der Biographien von Abälard, Peter Martyr und Theodor Beza, tritt hier mit einem größern Werke, oder — wie wir hoffen — mit dem Anfange eines größern Werkes in die erste Reihe unserer Historiker vor, welche, leider! nicht erst zusammenrücken dürfen, um ihm Platz zu machen, da in einem kurzen Zeitraume so manche Stellen in der Reihe leer geworden sind. Durch dieses Werk wird aber schon die Hoffnung zur Gewißheit erhoben, daß Hr. Schlosser eine dieser Stellen einst mit Ehren ausfüllen wird, denn der Weg, auf welchem man ihn darin erblickt, führt eben so unfehlbar dazu, als er allein dazu führt.

Dem Titel nach scheint es zwar nur eine einzelne Partie aus der Geschichte des Oströmischen Reiches zu seyn, welche der Verfasser in ein besonderes historisches Gemählde bringen wollte, nähmlich der Zeitraum, in welchem der tolle Streit über die Bilderverehrung das leitende Hauptereigniß darin zu machen scheint: sichtbar hat er jedoch seine ganze Anlage dazu so gemacht, daß einmahl das besondere Gemählde, in eine größere Bilderreihe eingeschoben, als Theil eines größern Ganzen erscheinen kann. Sollte es isolirt bleiben, so würde auch das nicht ganz Entsprechende des Titels nur stärker ins Auge fallen, denn es enthält ja nicht nur die Geschichte der bilderstürmenden Regenten, sondern auch jener, welche den Bilderdienst in diesem Zeitraum begünstigten. Es enthält die Geschichte der ganzen Periode, in welcher über

die Bilder gestritten wurde; aber schon deßwegen darf man hoffen, daß es der Verfasser nicht dabey lassen wird. Diese Hoffnung bestätiget sich auch durch die sichtbar planmäßige Ungleichheit, welche in der vorausgeschickten kurzen Uebersicht der früheren Geschichte angebracht ist. In dem ersten Kapitel von dieser (S. 1 ... 46) ist wirklich die Geschichte des Reichs von Constantin bis auf Heraclius, oder vom Jahre 324 bis zu dem Jahre 610 auf das gedrängteste zusammengepreßt: in den drey folgenden Kapiteln aber, welche noch dieser Uebersicht gewidmet sind, ist der weit kürzere Zeitraum von Heraclius bis zu Leo dem Isaurier, also vom Jahre 610 bis 717 mit einer geflissentlichen Ausführlichkeit behandelt, für die sich der Verfasser eigener Gründe bewußt war: wer wird sich aber nicht am liebsten der Vermuthung dabey überlassen, daß ihm schon bey der Anlage zu diesem Werke der größere Plan vor der Seele geschwebt haben möchte, die ganze Geschichte des Oströmischen Reiches noch einmahl von dem Zeitpuncte an zu bearbeiten, von welchem ihr letzter, und gewisser Maßen einziger, früherer Bearbeiter, von welchem Gibbon so sichtbarlich zu ermatten anfing. Zu dieser Vermuthung bekommt man aber durch einige Aeußerungen des Verfassers in dem Werke selbst und in der Vorrede noch weitere Gründe: ja nach einer gewissen Aeußerung in der Vorrede (S. 5) darf man auf die Ausführung des größeren Plans von seiner Seite mit Sicherheit rechnen; denn er hat sie hier an eine Bedingung geknüpft, deren Erfüllung nicht ausbleiben kann.

Ueber das Eigenthümliche der Behandlungsart, welche der Verfasser in diesem Werke für seinen Stoff gewählt hat, dürfen wir hier nur im Allgemeinen bemerken, daß es ihm am angelegensten darum zu thun war, ihn, wo es nur anging, aus der ersten Hand zu bekommen, also aus den Quellen selbst zu schöpfen. Wer auch nur durch die Vermittelung von Gibbon einige Bekanntschaft mit diesen Quellen gemacht hat, mag schon einen kleinen Schrecken bey dem Gedanken an das Mühsame der Arbeit fühlen, welche dabey übernommen werden mußte, wiewohl nur derjenige das Maß des dazu erforderlichen Muthes und der darauf zu verwendenden Geduld gehörig schätzen kann, der schon selbst einmahl in dem Schachte gearbeitet hat, aus welchem sie aufgegraben werden müssen. Aber Hr. Schlosser hat selbst dieser Quellen noch mehrere, als Gibbon, und von mehreren und entfernteren Oertern zusammengebracht. Außer den Byzantinischen und Arabischen, und außer jenen, welche durch den Sand der Italiänischen, Longobardischen und Fränkischen Chroniken dieses Zeitalters sparsam rinnen, ist ihm nicht leicht Etwas entgangen, was sich in den Concilien-Sammlungen, in den Actis Sanctorum, und selbst in den älteren Russischen Annalen für seine Geschichte Brauchbares auftreiben ließ. Daß er sie aber auch sorgfältiger, als Gibbon, benutzte, und sich wenigstens gewissenhafter, oder doch gleichförmiger gewissenhaft, als dieser, daran hielt, wird man schon bey einer nicht allzu genauen Vergleichung bestätiget finden. Uebrigens polemisirt er doch — was besonders gerühmt zu werden verdient — nicht leicht gegen

Gibbon, und gibt sich noch weniger das Ansehen, ihn hier und da zurecht gewiesen und verbessert zu haben; sondern nur in solchen Fällen macht er zuweilen in einer Note auf die Verschiedenheit seiner Darstellung von der Gibbonischen aufmerksam, wo in der letztern Umstände eingemischt und Züge angebracht sind, von denen er gar keine Spur in deu Quellen finden konnte.

Zu besondern Auszügen aus einem solchen Werke, ja schon zu der Beurtheilung des Besondern in einem solchen Werke, sind unsere Blätter nicht geeignet. Dem Verfasser dieser Anzeige ist bey seinen ersten historischen Studien manches Einzelne in der Geschichte in einem andern Lichte erschienen, als es sich Hr. Schlosser dargestellt hat, und daher mag es kommen, daß seine Ansichten davon auch noch jetzt von den hier gegebenen verschieden sind. Hier und da glaubte er auch wohl beweisen zu können, daß seine Ansichten die wahreren, die natürlicheren und die historisch-richtigeren seyn mögen; aber dieß würde Discussionen erfordern, in die er sich nicht einlassen darf. Bey manchen einzelnen, wie z. B. bey einigen chronologischen Differenzen, dürfte es auch nicht der Mühe werth seyn; nur über die Vertheilung einzelner Striche in einigen von ihm gezeichneten Characteren möchte er am liebsten mit ihm streiten, aber dabey würde er sich am wenigsten kurz fassen können, eben weil er nicht über die Striche selbst, sondern nur über ihre Vertheilung — nur über das Maß des Schattens, den sie machen — streiten möchte. Doch mit dem Meister sollte man wohl nie über dasjenige streiten, worin das Eigenthümliche seines Geistes und seiner Manier am kennt-

lichsten sich zeigt; indem wir also nur überhaupt bemerken, daß das Characterische seiner historischen Manier in strengem Ernste besteht, wodurch sie sich auch am auffallendsten von der Gibbonischen unterscheidet, so möchten wir ihn auch nur im Allgemeinen bitten, sich vor jedem Uebermaß sorgfältiger zu hüten, da es vielleicht in dieser Manier einen schlimmeren Effect, als in jeder andern macht.

Magdeburg.

Von Hrn. Doctor J. W. Colberg ist daselbst im vorigen Jahre bey Wilhelm Heinrichshofen ein zweytes Heft seiner 1803 herausgegebenen Bemerkungen über die Aehnlichkeit der Salzsoole mit dem Seewasser, und den Nutzen der Soolbäder als Heilmittel (man s. die Anzeige davon in unsern Blättern Jahrg. 1804 S. 1123) erschienen. Dasselbe ist 116 Octavseiten stark, und wird auch unter dem besondern Titel: **Erfahrungen über den Gebrauch und eigenthümliche Wirkung des Soolbades**, ausgegeben. Außer einer kurzen Nachricht von dem Fortgange der Schönebecker Soolbade-Anstalt seit dem Jahre 1803, in welchem sie errichtet worden ist, theilt der Verfasser insbesondere die von ihm gemachten Erfahrungen über den heilsamen Nutzen dieses Soolbades bey Fehlern der Drüsen und des lymphatischen Systems überhaupt, und nahmentlich bey Scrofeln und Hautkrankheiten mit ihren Abarten und Modificationen, mit. Den Beschluß machen einige Bemerkungen über Nachwirkung, Unterbrechung und Verhalten beym Gebrauche des Bades.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

141. Stück.

Den 3. September 1812.

Paris.

Bey Galignani, 1812: Etat actuel du Tunkin, de la Cochinchine, et des royaumes de Camboge, Laos et Lac-Tho, par M. *de la Bissachère*, Missionnaire qui a résidé 18 ans dans ces contrées; traduit d'après le relations originales de ce royaume. Tome I. II 325, II. 342 S. in Octav.

Je seltener die Nachrichten sind, welche wir bis jetzt von dem Zustande von Tunking, Cochinchina und Laos besitzen, desto schätzbarer müssen uns die Aufklärungen seyn, welche Hr. de la Bissachere, der 18 Jahre lang als Missionar jene Länder bereiset hat, in dem vor uns liegenden Werke mittheilt. Nirgends fanden wir diese reichen Provinzen Asiens getreuer, umständlicher und sorgfältiger geschildert, als in diesem Buche, bey dessen Reichthum an Sachkenntnissen man den rednerischen Schmuck gern entbehrt. Der Verf., von dessen Lebensumständen wir übrigens nichts erfahren, da der Herausgeber Galignani nur bemerkt, daß das Original zu London 1811 erschie-

nen sey, hat Tunking nach allen Richtungen bereiset, war der Landessprache vollkommen mächtig, stand bey den zahlreichen Christl. Gemeinden und selbst bey dem Kaiser in so hohem Ansehen, daß er mit dem Titel eines Mandarins beehrt wurde, und scheint noch ums J. 1807 gelebt zu haben. — Das heutige Kaiserthum Tunking hat diesen Nahmen von den Europäern nach der Hauptstadt Dong-Kingh erhalten, heißt aber in Asien Nuoc-Anam (das Land Anam). Seine Grenzen gegen Norden sind nicht genau bestimmt, indem es von China theils durch Wüsten voll ungesunden Wassers, theils durch unübersteigliche Gebirge, deren enge Pässe sogar zugemauert sind, getrennt wird. Lac-Tho ist ein bisher unbekannt gebliebenes Reich, südlich von Laos, nördlich und westlich von Tunking, und östlich von China begrenzt. Alle Provinzen des Tunkinesischen Reichs werden durch Gebirgsketten von einander getrennt, die, wie die Alpen, sehr schroff sich erheben, aber fruchtbare Thäler und Ebenen einschließen, die reichlich gewässert werden, und sogar schiffbare Ströme besitzen, von denen der Cambodia bis 25 Lieues hinauf befahren werden kann. Der Hafen Turon an der Küste von Cochinchina ist der berühmteste. Das Clima ist im Ganzen gesund, und die brennende Hitze wird theils durch die Nähe des Meeres, theils durch die periodischen Regen und Winde, gemildert. Die Gewitter sind häufig, haben aber nicht so schreckliche Folgen, als die Orcane, über deren Ursprung der Verfasser (S. 41) einige Hypothesen wagt. Auf den Westindischen Inseln zeigt das Fallen des Quecksilbers die Ankunft eines Orcans an; in Tunking gehen einige schwarze Flecken am Himmel diesem schrecklichen Phänomen voraus. Vor eini-

gen Jahren hörte man vom Meere her ein furchtbares Getöse, gleich einer anhaltenden Kanonade, worauf die Fluthen die Küste zwey Lieues weit überschwemmten, Schiffe, Häuser, Bäume, mit sich fortrissen, und ein großes Unglück anrichteten. Die geologischen Bemerkungen können wir füglich übergehen, da der Verfasser kein Mineraloge zu seyn scheint. Auf seinen Reisen sah er viele Höhlen voll Versteinerungen und schöner Krystallen. Unter andern besuchte er eine Höhle, die sich mitten durch ein Gebirge zieht, in der Mitte bey Fackelschein beschifft wird, und deren Ausgänge auf reizende Thäler führen. Eisen- und Kupfergruben werden an verschiedenen Orten bearbeitet, allein das Nachgraben des Goldes ist verboten, um nicht die Habsucht der Europäer zu reizen. An Salz und Salpeter ist ein Ueberfluß vorhanden, wahrscheinlich auch an Arsenik, welchem der Verfasser das ungesunde Wasser in mehreren Provinzen zuschreiben will. Die Tunkinesen sollen zur Mongolischen Menschenraße gehören, haben eine gelbbraune Farbe, und sind den Chinesen ähnlich, von denen sie sich jedoch durch eine geistreichere Physiognomie und eine hervortretendere Nase unterscheiden. Ihre Weiber sind schön, haben große schwarze Augen und Haare, und können bereits im zwölften Jahre heirathen. Die Ehen sind fruchtbar, und die Kinder gesund, weil sie von den Müttern selbst gestillt werden. Von Krankheiten kennt man Fieber, Durchfälle, Ausschläge und die Lustseuche, welche ziemlich allgemein, jedoch nicht gefährlich, ist. Albinos sind selten. Die Bevölkerung des ganzen Reichs läßt sich nicht genau bestimmen,

Digitized by Google

doch soll die Anzahl der Unterthanen des Kaisers 23,000,000 betragen. Tunking hat allein 18 Millionen, Cochinchina 1,500,000, Tsiampa 6 bis 700,000, Cambodia 1000,000, und Lac-Tho 6 bis 700,000 Seelen. Am volkreichsten ist die Ebene Fu-Nam, in der Mitte des Reichs. Man zählt 12 Hauptstädte, von denen Phu-Xuam 30,000 Einwohner enthält. Auf die Botanik und Zoologie hat der Verfasser auch sein Augenmerk gerichtet, allein seine Bemerkungen sind weder neu, noch wissenschaftlich genau bestimmt, und grenzen oft ans Fabelhafte (vergl. I. S. 34, 95, 101, 171; II. 142). Interessanter erscheinen seine Notizen von den Künsten und Manufacturen. In den Künsten sind die Tunkinesen noch sehr zurück, daher sie auch von den Chinesen betrieben werden. Mit dem Weben der Baumwolle beschäftigen sich nur die Mädchen, welche aber ihre Erzeugnisse nicht feil haben, sondern sie als Morgengabe zurücklegen. Zeichnet sich ein Künstler durch seine Geschicklichkeit aus, so muß er für den Kaiser umsonst arbeiten, wodurch aller Wetteifer erstickt wird. Die bildenden Künste stehen auf derselben niedrigen Stufe, wie in China; nur in der Tanzkunst haben es die Tunkinesen weiter gebracht, besonders in einem Tanze, der mit einer brennenden Lampe auf dem Haupte, welche nicht verlöschen darf, aufgeführt wird. Ihre Gebäude, Pagoden u. s. w. sind ebenfalls den Chinesischen ähnlich. Von dem Zustande des Handels, dem Werthe der Münzen und dem Verkehr mit den Ausländern liefert der Verfasser von S. 196 an einen befriedigenden Abriß. Man sieht hieraus, daß es den Britten noch nicht gelungen ist, Han-

delsverbindungen mit Tunking zu schließen, wenn sie auch die Haupt-Lieferanten der Waffen für die Armee zu seyn scheinen. Von den Nahrungsmitteln. Die Tunkinesen essen viel, und oft, haben aber einen erklärten Widerwillen gegen Milch, ob sie gleich dünne Scheiben von rohem Fleisch bey Gastereyen nicht verschmähen. Ihre Wohnungen, Geräthe und Kleidungsstücke sind den Chinesischen so ähnlich, daß man die gemeinschaftliche Abstammung beider Nationen nicht verkennen kann. Da die Regierungsform in Tunking streng despotisch ist, so hegt sie, wie die Chinesische, ein Mißtrauen gegen Fremde. Man bedient sich des Bambus als eines Strafmittels, von dem ersten Mandarin bis zu dem niedrigsten Unterthan. Die nächsten Verwandten des Kaisers werden mit dem Bambus öffentlich gezüchtigt, obgleich diese Strafe nicht für so entehrend gehalten wird, als ein ernster Vorwurf aus dem Munde des Kaisers. Das Finanz-System ist der Regierungsform angemessen, das heißt, sehr drückend, und reich an willkührlichen Erpressungen. Die Armee soll im Jahre 1806 in Friedenszeiten 150,000 Mann stark gewesen seyn. Auch sie ist auf Chinesische Art organisirt, aber mit reitender Artillerie und guten Waffen versehen, welche die Europäer eingeführt haben. Die Marine ist 200 Galeeren und 25 Fregatten, von 10 Kanonen, stark. Die Seesoldaten bedienen sich gewisser Brand-Raketen, deren Wirkung furchtbar seyn soll.

Im zweyten Bande handelt der Verfasser von der Religion der Tunkinesen, deren Ursprung in Indien zu suchen ist. Die Anzahl der Tem-

pel und Bonzen, Su genannt, muß sehr groß seyn, da jede Gemeinde ihre eigene Pagode und ihren eigenen Schutzgeist hat. Die Wilden in den Provinzen Lac-Tho, Laos und Tsiampa sollen gar keine Begriffe von einem höhern Wesen haben, dennoch aber einem bösen Dämon (Ngban) Opfer bringen. Die Christliche Religion hat in Tunking durch die Missionare große Fortschritte gemacht, indem sie unter dem Nahmen von Mathematikern geduldet wurden, und im Jahre 1790 bereits 300,000 Heiden bekehrt hatten. — Der Character der Tunkinesen wird von dem Verfasser sehr vortheilhaft geschildert; man weiß nichts von Räubern und Mördern, welche das Reisen in China so unsicher machen, und selbst die Wilden in Laos werden ihrer Treue und Gastfreyheit wegen sehr gerühmt. Bejahrte Männer stehen in großem Ansehen, und das weibliche Geschlecht wird mit einer Achtung behandelt, welche sich selbst bey dem Baden beider Geschlechter zeigt. Im Umgange mit den Europäern sind die Tunkinesen höflich, ungezwungen und zuvorkommend. Ihr Hang zum Luxus und zum Wohlleben hat mehrere Gesetze nöthig gemacht; gegen den Diebstahl aber ist keines vorhanden, indem man Häuser und Gärten kann offen stehen lassen, ohne zu befürchten, beraubt zu werden. Die Schauspiele sind nach den Chinesischen gebildet, ihr Schachspiel aber hat besondere Eigenheiten. Die Tunkinesische Sprache ist ebenfalls ein Dialect des Chinesischen, monosyllabisch, und unvermögend, abstracte Begriffe auszudrücken, dennoch aber kraftvoll, und nicht mit Hyperbeln überladen. Die Litteratur kann einen großen

Reichthum an moralischen, dramatischen und botanischen Werken aufweisen. Der Kalender wird von einigen Gelehrten am kaiserlichen Hofe herausgegeben. Die Aerzte theilen sich in zwey Theile, indem sie entweder Anhänger der Chinesischen Theoretiker, oder Empiriker sind, welche nur vegetabilische Heilmittel gebrauchen. — Wichtig ist der letzte Abschnitt, der eine Geschichte der Revolutionen in Tunking enthält. Der jetzige Kaiser, **Nguy-en-Chung**, hat nach einem vieljährigen blutigen Kampf den Thron bestiegen, ist 56 Jahre alt, war ein vortrefflicher, durch den Französischen Missionar **Adran** gebildeter, Mann, beging aber zuletzt so viele Grausamkeiten, daß er kein Gefühl im Busen zu tragen scheint, welches die Stelle eines Gesetzes verträte. Den neuesten Briefen der Missionare zufolge ist es sehr wahrscheinlich, daß er seine Krone wieder verloren hat. — Von S. 302 an bis zum Beschluß folgen: Pièces rélatives au Tunkin, nähmlich Brevets, Briefe des Bischofs **Adran** und des Missionars **Griller**; eine Vorrede eines seltenen Tunkinesischen, Lateinisch und Portugiesisch verfaßten, Wörterbuchs; ein Tunkinesischer Catechismus, und das Testament des Kaisers Kang-hy.

Paris.

Fortsetzung der am Schlusse des vorigen Jahrganges unserer Blätter S. 2080 abgebrochenen Anzeige der Annales de Chimie.

In Tome 70 oder Nr. 208 . . . 210 sind enthalten: **Figuier** Analyse der Mineralwasser

von Balaruc. Dieselben sind bekanntlich einige Jahre früher schon von **Brongniart** untersucht worden, mit dessen Angaben auch die der vorliegenden Analyse sehr gut zusammenstimmen. — **Chaptal**, über einige zu Pompeji gefundene Farben. — **Guyton-Morveau**, über den Nutzen des kohlenstoffsauren Kali's in Harnkrankheiten. — **Derselbe**, über eine eigene Krystallform beym Diamanten. — **Vauquelin**, über die beßte Methode, das Chrom-Eisenerz zu zerlegen, und das Chromoxyd und die Chromsäure zu bereiten, so wie auch über einige chromsaure Salze. Ein trefflicher Nachtrag zu den frühern Untersuchungen des Verfassers über das Chrom. Die darin empfohlene Methode, das Chrom-Eisenerz zu zerlegen, ist von dem Recensenten schon mehrere Mahle mit Glücke versucht worden. — **Parmentier**, über Trauben-Syrup und Trauben-Mus. — **Braconnot**, über die vegetabilischen Säuren, welche in den Pflanzen das Kali und den Kalk sättigen. Eine Fortsetzung der von dem **Verfasser** über denselben Gegenstand im 65. Bande dieser Annalen befindlichen Untersuchung. — **Vauquelin**, Analyse des Aerolithen von Staunern. Derselben ist bereits oben S. 2000 des vorigen Jahrganges unserer Blätter bey der Anzeige der **Klaproth**schen Untersuchung desselben Meteorsteins gedacht worden.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

142. Stück.

Den 5. September 1812.

Braunschweig.

Westfalen unter Hieronymus Napoleon. Herausgegeben von Dr. G. Hassel und Dr. K. Murhard. 1812. Bereits die sechs ersten Hefte dieser Zeitschrift, von der monathlich ein Stück erscheint (vom Januar bis Junius d. J.), liegen vor uns; und wir befinden uns also nicht in dem Fall, bloß nach dem Anfange urtheilen zu müssen. Den schon öfter von uns geäußerten Gedanken, wie nützlich es seyn würde, wenn jeder nicht ganz kleine Staat eine zweckmäßig eingerichtete statistische Zeitschrift hätte, die vorzüglich seiner inneren Geschichte gewidmet wäre, sehen wir hier auf eine Art ausgeführt, die wir nicht anders als musterhaft nennen können. Bey einem noch nicht lange entstandenen und neu gebildeten Reiche war das Bedürfniß und der Stoff, jenes fühlbarer, dieser reichhaltiger; und die Herausgeber haben daher auch ihren Plan so gefaßt, daß sie bis auf den Zeitpunct des Ursprun-

ges des Königreichs zurückgehen, und daher die Regierungsgeschichte des Königes, von ihrem Anfange an, zu einem fortlaufenden Artikel machen, welcher in dem sechsten Stücke erstlich bis zum Schlusse des Jahres 1809 herabgeführt ist. Eine Aufzählung der einzelnen Artikel, welche jedes Stück enthält, kann um so weniger in diesen Blättern erwartet werden, da mehrere stehende Artikel vorkommen. Die Uebersicht wird klarer seyn, wenn wir sie unter gewisse Classen bringen. Nächst der schon erwähnten Regierungsgeschichte nehmen den nächsten Platz ein statistische Aufsätze, welche bald Beschreibungen einzelner Departements, oder auch Städte, enthalten; bald genauere Nachrichten über den Zustand der Landwirdschaft oder der Industrie in gewissen Gegenden. So über den Zustand der Landwirthschaft im District Hannover; über die im District Halle; über die Bevölkerung und den Flächeninhalt des Oker-Departements; über den Zustand der Viehzucht im District Göttingen. So ferner über den Zustand der Industrie in Magdeburg; über die Leinwand-Manufacturen in Bielefeld. Welch ein weites Feld liegt hier noch offen! Eine andere, in unsern Augen höchst nützliche, Classe von Aufsätzen sind die, welche Belehrungen über Gesetze und andere Einrichtungen enthalten. So über das Patentsteuer-Gesetz in staatswirthschaftlicher Hinsicht; über die Domänen-Verwaltung im Königreiche Westfalen (höchst lehrreich!); vergleichende Uebersicht der Organisationen des Französischen und Westfälischen Adels. Der Litteratur des Königreiches, so wie der Chronik der Westfälischen Universitäten, sind

fortlaufende Aufsätze gewidmet. Stehende Artikel sind: Neue königliche Decrete; Ministerial-Verfügungen; Staatsrathsgutachten, welche vom Könige genehmiget worden; Ernennungen, sowohl beym Civil, als Militär, und endlich Miscellen. — Wie zweckmäßig dieß Alles sey, fällt in die Augen. Möge diese Zeitschrift nicht nur selber einen ungehinderten Fortgang haben, sondern auch das Muster werden für ähnliche in andern Staaten!

Hamburg.

Bey Fr. Perthes: Ueber die antike Gruppe Castor und Pollux, oder von dem Begriffe der Idealität in Kunstwerken. Von Carl Friedrich Rumohr. 32 Seiten in Quart. 1812.

Diese Schrift, welche dem Scharfsinn und der Belesenheit ihres Verfassers Ehre macht, zerfällt in zwey Theile, von denen der erste durchaus speculativ und polemisch ist, der andere aber mit der Deutung einer berühmten Gruppe des Alterthums sich beschäftigt. Zuvörderst wird Lessing's bekannter Ausspruch, daß man den Künstler von dem Handwerker gänzlich trennen müsse, bestritten, indem nach der Meinung des Verfassers der Künstler und der Handwerker nur in unzertrennlicher Einheit denkbar ist. Wenn man aber auch zugibt, daß jedes Kunstwerk nur unter gewissen Bedingungen existiren kann, so wird doch das Genie, welches das Geistige und die allgemeinen Beziehungen der Kunst umfaßt, immer vor der bloßen technischen Fertigkeit den Vorzug erhalten, weil diese mehr von der Uebung, als von dem angebornen Talent abhängt.

Glücklicher scheint der Verfasser in der Beurtheilung der Begriffe zu seyn, welche Mengs und Winkelmann von dem Wesen der Kunst aufstellten, zumahl er den schwankenden Sinn des Idealischen, welcher in der ganzen Kunstgeschichte Winkelmann's herrscht, auf einfache und richtige Principien zurückführt. Indem wir die Richtigkeit des Satzes zugeben, daß Gewissenhaftigkeit gegen Natur und Wahrheit dem Künstler eine unumgängliche Tugend bleiben müsse, und daß aus dieser das unausgesetzte Nachbilden bestimmter und besonderer Formen der Dinge erfolge, dürfen wir diese Individualität nicht zu einseitig auffassen. Das Menschliche muß erscheinen in den Künsten, wie es ist, theils in der Mitte sinnlicher Umgebungen, und abhängig von ihnen, theils über dieselben sich erhebend und in sie einwirkend aus einem unsichtbaren Reiche, dem Reiche der Ideen. Die Wahrheit in der Kunst beruhet auf der einleuchtenden Richtigkeit der dargestellten Charactere, ihrer Aeußerungen, und ihrer empirischen Umgebungen. Der Gedanke, daß durch die Nachahmung von Kunstwerken wenig gewonnen wird, ist von dem Verfasser S. 10 ff. vortrefflich ausgeführt worden. Als Studium ist dieselbe beschränkend, weil es jeglichem Geiste gegeben ist, auf seine eigene Weise zu wirken. Die beliebte Vervielfältigung, wenn sie auch in Gutem geleistet wird, schwächt das Gefühl des Einzigen und Kostbaren, mit dem wir zu den Herrlichkeiten der Kunst treten sollen; endlich bleibt jede Copie schwach oder untreu, weil entweder der Bildner abschweift, oder seines Geistes eigenthümliche

Thätigkeit unterdrückt. Die Versuche einiger Antiquare, aus einzelnen abgerissenen Stellen mehrerer Autoren den Begriff der Alten von dem Ideal festzusetzen, werden von dem Verfasser nach Gebühr gewürdigt. Doch können wir dem Hrn. Rumohr nicht in allen Behauptungen beypflichten, und wenden uns mit ihm lieber zur Prüfung der beiden Statuen, welche eine Gruppe bilden, und gegenwärtig im Antiken-Saale des königl. Spanischen Lustschlosses San Ildefonso, la Granga genannt, bewundert werden. Man hat sie Castor und Pollux, Genien, Laren, Penaten, Hesperus und Lucifer, Decier, Pylades und Orestes u. s. w. benannt. Sie sind aus Griechischem Marmor verfertigt, kamen aus Italien in den Besitz der Königinn Christina von Schweden, und endlich in die Sammlung Philipps V. von Spanien, der sie, nebst mehreren andern Antiken, durch den Bildhauer Camillo Rusconi kaufen und in San Ildefonso aufstellen ließ. Es sind zwey blühende, mit Lorbern bekränzte, Jünglinge, von denen der eine, rechts, eine Patera, der andere, links, zwey Fackeln in den Händen hält. Zur Seite steht eine kleine weibliche Figur, mit einem Korbe, Scheffel oder Gefäße auf dem Haupte. Der Verfasser findet es wahrscheinlich, daß "diese Statuen Tronke oder ganze Figuren sind, welche man nach beliebter Weise zu einem beyfälligen Gegenstande zusammengesetzt hat." Wir wissen zwar, daß durch Zeit und Unfälle selbst die dauerhaftesten Werke des Alterthums entstellt worden sind, daß wir nur wenige Kunstwerke ganz vollkommen besitzen, und daß dadurch der Genuß, leider! weder

natürlich, noch ästhetisch, sondern critisch wird, oder wenigstens durch diese Prüfung durchgehen muß. Allein der Verfasser hätte es historisch darthun müssen, daß man beide Figuren in einzelnen Stücken gefunden hat, oder daß eine unergänzte Abbildung in irgend einem alten Werke, z. B. dem Cavallieri, Episcopius u.s.w. aufbewahrt sey. Wir können nicht die geringste Nachricht von irgend einer falschen oder ungeschickten Restauration nachweisen, wenn wir auch überzeugt sind, daß eine solche Gruppe unmöglich ganz unbeschädigt auf uns gekommen ist. Es entsteht nun natürlich die Frage: ob man nur die wahren alten Stücke zusammengefügt, oder die fehlenden durch die Einbildungskraft wieder ergänzt hat? ob man wohl gar von einzelnen Antiken Theile, vielleicht, wie es oft geschehen ist, die Köpfe zur Restauration genommen, um sie in ihrer Vollkommenheit wieder herzustellen? Auf diese Fragen hat der Verfasser sich nicht eingelassen, indem er bloß auf die Verschiedenheit des Styls, der in den beiden Figuren herrschen soll, sich beruft. Allein das Zeugniß von Mengs, welches der Verfasser S. 18 anführt, spricht gerade wider seine Meinung: "Mengs, der das Werk im Original gesehen, der es für eines der wenigen guten hielt, die aus dem Alterthum auf uns gekommen, gibt uns nicht einmahl eine Andeutung der Hauptbrüche und Restaurationen. Wäre ihm die gänzliche Verschiedenheit der zwey Hauptfiguren aufgefallen, so hätte er schwerlich geschwiegen." Die sämmtlichen Copien, welche Recensent von diesem Werke kennt, sind mit-

Digitized by Google

telmäßig, die des Dorigny (Maffei Raccolta Nr. CXXI.) ausgenommen: eine neuere in der Colleccion de Estatutas etc. (s. Fiorillo's Geschichte der Mahlerey Band 4 S. 465) hat er nicht zur Hand. Der Verfasser hatte dagegen einen Abguß vor sich, auf welchen sich seine Hypothese und sein Urtheil über den Gliederbau stützt. Wenn wir aber mit Recht annehmen, daß die Abgüsse das Original nur entstellt wiedergeben; daß unter hundert Menschen, welche das Abgießen handwerksmäßig treiben, kaum Einer gefunden wird, der sein Geschäft versteht; daß, wenn auch die einzelne Theile gut abgeformt sind, der wahre Kunstgriff in ihrer geschickten und genauen Verbindung schwer zu erlangen ist; daß fast immer Verrenkungen unvermeidlich sind; daß die Handwerker, wenn sie zwey Glieder vereinigen wollen, frischen Gyps gebrauchen, und wohl gar die Vereinigungspuncte abschaben, und dadurch einen Arm oder ein Bein um einen Zoll verlängern oder verkürzen; daß endlich selbst Meister in dieser Kunst, wie die Gebrüder Ferrari waren, solche Freyheiten sich erlaubten: so müssen wir in alle Urtheile, welche über Antiken nach Abgüssen gefället werden, unser größtes Mißtrauen setzen. Wir wissen zwar nicht, wie der Abguß beschaffen ist, nach welchem der Verfasser in seinem Urtheile sich richtete; unsicher bleiben aber immer die Haupt-Charactere, welche er von beiden Statuen angibt. Die Figur rechts soll, bis auf Kopf, Hals und Arme, sich selbst angehören, und allerdings unter die schönsten Trümmer alter Kunst gerechnet werden; die Fi-

gur zur Linken soll hingegen keinesweges lobenswürdige Proportionen zeigen, welche in den Werken aus den Zeiten der Imperatoren, vorzüglich des Hadrian, — der viel arbeiten ließ, — angetroffen werden. "Der Leib ist lang, und die Beine sind kurz; die Formen sind abgesondert und rechteckig, vorzüglich ist der Bauch und die Hauptform der Knie viereckig und geschnitten" u. s. w. Wie wahrscheinlich ist es, daß die kurzen Beine und der unförmliche Bauch dem ungeschickten Abgießer zugeschrieben werden müssen! Der Recensent, der diese Gruppe sehr oft in Gyps und Kupferstichen gesehen hat, erinnert sich nicht, jene Mißgestalt in ihr wahrgenommen zu haben. Noch weniger kann er in der zweyten Figur den Geschmack des Hadrianischen Zeitalters erkennen. Sollte vielleicht das absprechende Urtheil Visconti's (Osservazioni su due Mosaici antichi p. 33), welcher in dem Kopfe das Bild des Antinous, "senza verun equivoco," finden will, den Verfasser auf den Gedanken gebracht haben, die Statue in die Zeiten des Hadrian zu setzen? Die kleine Figur auf einem Piedestal hat ganz das Ansehen einer Canephora: daß sie aber, wie der Verfasser behauptet, zu der Figur links gehört, können wir nicht begreifen. Eher möchten wir dem Hrn. Rumohr beypflichten, wenn er in der Figur zur Rechten eine gewisse Aehnlichkeit mit dem so reitzenden Apollo, dem Eidechsentödter, findet. — Die Anmerkungen enthalten viele lehrreiche, scharfsinnige und neue Bemerkungen, welche jeder Alterthumsforscher mit Vergnügen lesen wird.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

143. Stück.

Den 5. September 1812.

Göttingen.

Zu den vielen wissenschaftlichen Instituten, welche unsere Universität zu besitzen das Glück hat, dürfen wir auch das Physicalische Cabinet rechnen, welches mit dem dazu gehörigen Auditorium einen Theil von dem Gebäude des Museums erfüllt, und ebenfalls durch die Milde unsers allergnädigsten Königes sich fortdauernd aller derjenigen Unterstützungen zu erfreuen hat, wodurch die Wissenschaften gefördert, und die Lehrer derselben den zweckmäßigsten und vollständigsten Unterricht zu ertheilen in den Stand gesetzt werden. Auch dieses Cabinet ist mit einem reichen Apparat der vorzüglichsten Geräthschaften ausgestattet, die nach den einzelnen Gegenständen der Naturlehre in besonders dazu bestimmten Schränken nach möglich beßter Ordnung aufgestellt sind, und immer in dem Zustande erhalten werden, daß sie ihrem Zwecke und dem Fortgange der Wissenschaften entsprechen. Bekanntlich hatte der verewigte Lichtenberg diesen Apparat zu seinen

Vorlesungen aus eigenen Mitteln angelegt, und denselben während seines Lehramtes sehr brauchbar, und zu seiner Zeit vollständig, eingerichtet. Noch bey seinem Leben ward diese Sammlung für die Universität angekauft, und zugleich durch die in dem v. Uffenbachischen Nachlaß vorhandenen physicalischen Werkzeuge vermehrt, die dann Lichtenberg sämmtlich in seiner Wohnung aufbewahrte. Nach seinem Tode kam der Apparat in das Museum, wo er durch den an Lichtenberg's Stelle von Erlangen hieher berufenen Professor Mayer in derjenigen Ordnung aufgestellt wurde, die ihm zu seinen Vorlesungen die zweckmäßigste schien. Daß der Apparat seit dieser Zeit beträchtlich vermehrt worden ist, bedarf kaum einer Anführung. Nur ist Schade, daß der Raum des Museums, und insbesondere das zum physicalischen Apparat bestimmte Locale bis jetzt nicht verstattete, dem Aufstellen desselben mehr Ausdehnung zu geben, um dadurch unter andern auch dem mannigfaltigen Detail in den Schränken ein vortheilhafteres Licht zu verschaffen. Auch fehlt es bis jetzt wegen Mangel des Platzes noch an einem besondern Zimmer, worin der Director des Cabinets eigene Versuche zur Erweiterung der Wissenschaft mit Bequemlichkeit anstellen könnte: welchen Bedürfnissen aber wahrscheinlich nächstens wird abgeholfen werden. Da durch die unermüdete Sorgfalt Sr. Excellenz des Hrn. Ministers, Grafen v. Wolfradt, und unsers vortrefflichen Studien-Directors, Hrn. Staatsraths Baron v. Leist, bereits so Vieles zur Erweiterung und Vervollkommnung unserer Institute geleistet worden ist, so bedarf es wohl kaum einer Erwähnung, daß auch das physicalische Cabinet von diesen wohlthätigen Verwendungen nicht ausgeschlos-

sen war, und wir begnügen uns, zum Beweise derselben hier außer den vielen kleinern Apparaten, welche in den letztern Jahren angeschafft worden sind (wohin wir insbesondere auch viele zur pnevmatischen Geräthschaft gehörige Glassachen rechnen), nur einer vortrefflichen großen electrischen Cylindermaschine aus blauem Glase, und einer großen Voltaischen Säule aus 300 fünfzolligen Plattenpaaren von Kupfer und Zink, deren eine Hälfte zum Behufe der chemischen Vorlesungen in dem chemischen Laboratorium aufbewahrt wird, Erwähnung zu thun. Freylich war bis dahin das physicalische Cabinet schon mit mehreren Electrisirmaschinen versehen, und insbesondere bediente sich **Lichtenberg** zu seinen Vorlesungen einer großen Cylindermaschine, wozu er den Cylinder aus England hatte kommen lassen, und der allein, ohne Fassung und Gestelle, über 40 Thaler kostete. **Lichtenberg** hatte diese Maschine in einem kleinen heitzbaren Zimmer neben seinem Auditorium, und der Conductor ging heraus in das Auditorium, so daß an demselben die Versuche bequem angestellt werden konnten, ohne die Maschine selbst von ihrer Stelle zu verrücken. Als aber der Apparat nach seinem Tode in das Museum kam, ließ sich diese bequeme Einrichtung nicht füglich treffen, und die Maschine mußte zu verschiedenem Gebrauche, wozu die kleinern Maschinen nicht hinreichten, z. B. zu Versuchen mit stark wirkenden einfachen Funken, allemahl erst heraus in das Auditorium geschafft werden, welches wegen des unbequemen und schweren Gestelles immer mit vieler Mühe verbunden war. Auch wurde der Cylinder nach **Noller's** Art durch Hülfe eines großen Schwungrades in Bewegung gesetzt, welches bey den Versuchen sehr beschwerlich war,

zumahl da dem Reibzeuge auch noch mehrere gute Einrichtungen fehlten, um mit Leichtigkeit die möglichst beßte Wirkung zu erhalten. Dieß veranlaßte den gegenwärtigen Director des Cabinets, eine neue und bequemere Maschine zu bauen, und sie mit den beßten Einrichtungen zu versehen. Er bediente sich dazu eines sehr schönen Cylinders aus blauem Glase von der Schorborner Hütte, und ließ an demselben die Einrichtung machen, daß die Fassungen sehr bequem abgenommen werden können, um die innere Fläche des Cylinders von Zeit zu Zeit vermittelst eines leinenen Tuches von den unmerklichen Feuchtigkeiten zu befreyen, welche sich durch die in der Fassung erforderliche Oeffnung hineinziehen, durch welches Auswischen die Wirkung der Maschine außerordentlich erhöhet wird. Um einen Beweis von der Stärke dieser Maschine zu geben, bemerken wir nur, daß solche bey günstiger Witterung und gehöriger Bedienung am Ende des Conductors oft 15zollige Funken schlägt, und durch Hülfe einer Batterie alle diejenigen schönen Schmelzversuche angestellt werden können, welche van Marum vermittelst der großen Maschine in dem Teylerischen Museum bewerkstelligte. Noch fehlt eine große Scheibenmaschine, zu deren Anschaffung der Director des Cabinets aber vorläufig schon einige Anstalten getroffen hat. Die Anschaffung einer großen Voltaischen Säule war wegen der neuen Versuche über die Verwandlung der Alkalien und mehr anderer Körper in metallähnliche Substanzen und zu manchen andern Versuchen erforderlich, wozu bereits vorhandene Säulen von einigen hundert $1\frac{1}{2}$zolligen Plattenpaaren nicht hinreichten. So gut eingerichtet also jetzt insbesondere der electrische Apparat ist, indem nicht leicht

irgend eine brauchbare Vorrichtung zu den Versuchen vermißt wird, so wenig geht denn auch den übrigen Geräthschaften die nöthige Vollständigkeit ab. Eine vortreffliche, von Nairne und Blunt verfertigte, Luftpumpe nebst dem dazu gehörigen, sehr schön eingerichteten, Apparat von Glocken und Recipienten aller Art; eine sehr schöne, von eben diesem Künstler verfertigte, Maschine zur Erläuterung der Gesetze der Centralbewegung und Messung der Centrifugalkräfte; sehr nett gearbeitete, zur Statik, Hydrostatik und überhaupt zur Erläuterung der Bewegungsgesetze dienliche Werkzeuge von Messing; eine Ramsdensche Wage; eine zur Acustik gehörige Sprachmaschine von Kempele; ein vollständiger pnevmatischer Apparat; vortreffliche Barometer, Thermometer und Hygrometer aller Art; eine große Menge optischer Werkzeuge; mehrere sehr starke natürliche und künstliche Magnete, nebst magnetischen Declinatorien und Inclinatorien, und mehr andere Werkzeuge von den beßten Künstlern, verstatten den zweckmäßigsten Unterricht in den Vorlesungen über die Naturlehre, und der jährlich zum Behuf dieser Vorlesungen bestimmte Fonds reicht hin, auch diejenigen Apparate und Bedürfnisse zu bestreiten, welche durch neuere Entdeckungen veranlaßt werden. Auch sind mehrere mathematische Werkzeuge vorhanden, unter andern eine vortrefflich gearbeitete Sissonische Nivellirwage, ein Sextant von Troughton und dergl., wozu dann noch eine instructive Sammlung von mechanischen, hydraulischen und insbesondere von Bergwerksmodellen, gezählt werden kann, welche gleichfalls in dem Museum aufgestellt ist, aber jetzt nicht hieher gehört. Da Reinlichkeit und Ordnung wesentliche Bedingungen eines guten

Digitized by Google

physicalischen Apparats sind, so ist bisher nichts verabsäumt worden, was diesen Bedingungen entspricht. Ungeachtet des häufigen Gebrauchs der physicalischen Werkzeuge nun schon seit vielen Jahren, haben sie doch fast alle das Ansehen, als wenn sie erst aus der Werkstätte des Künstlers kämen, weil sie nach jedem Gebrauche wieder sorgfältig gereinigt und aufbewahrt werden. Es wäre Schade, wenn dieser schöne Apparat dereinst in Hände kommen sollte, durch deren Nachlässigkeit in kurzem zu Grunde gerichtet werden könnte, was seit vielen Jahren reinlich und in guter Ordnung erhalten worden ist. Um dieser guten Ordnung auf die Zukunft um so leichter ein Genüge zu leisten, ist nun auch von dem gegenwärtigen Director ein wissenschaftlicher Catalog über den gesammten physicalischen Apparat verfertigt worden, in welchem von vielen Werkzeugen, wo es nöthig schien, selbst die beyläufigen Abmessungen und viele andere Verhältnisse und Notizen angegeben worden sind, wodurch künftige Lehrer über den Zweck und Gebrauch mancher besondern Werkzeuge sich desto leichter orientiren können. Die Werkzeuge sind alle mit Numern versehen worden, die in dem Catalog sich leicht auffinden lassen; und wo kleinere Apparate einzeln nicht gut numerirt werden konnten, sind deren immer mehrere in einer Schachtel oder in einem Kästchen beysammen, welches die Numer in dem Cataloge führt. So bald sich durch einen neuen Anbau noch mehr Platz für den Apparat ergeben wird, kann Alles noch zweckmäßiger aufgestellt, und auch dadurch um so leichter in der gehörigen Ordnung erhalten werden.

Frankfurt am Main.

Bemerkungen auf einer Reise um die Welt in den Jahren 1803 bis 1807, von G. H. v. Langsdorf, kaiserl. Russischem Hofrathe u. s. w. Erster Band. 1812. 303 Seiten in Quart, mit 28 Kupfern und einem Musikblatte.

Von der ersten Reise der Russen um die Welt hat uns bereits Hr. v. Krusenstern, der verdienstvolle Chef dieser Expedition, eine Beschreibung geliefert. Hr. v. Langsdorf verließ die Expedition im J. 1805 in Kamtschatka. Er besuchte in der Folge die Aleutischen Inseln und die Nordwestküste von America, und kehrte endlich zu Lande durch Sibirien nach Rußland zurück. Wie jeder Beobachter, hatte auch er seinen eigenen Standpunct. Als Arzt und Naturforscher wandte er seine Aufmerksamkeit auf Gegenstände, welche jenen gelehrten Nautiker entweder gar nicht, oder doch nicht in dem Grade interessirten. In dem vor uns liegenden sehr schätzbaren Werke beschränkt sich Hr. v. L. meist auf Sitten, Gebräuche und Lebensart der Völker, und auf die Producte des Bodens. Er schreibt hier für Leser aller Stände. Was nur die Gelehrten anzieht, will er in eigenen Heften mittheilen.

Der Pilgeart (Clupea Pilchardus) ist eine ganz eigene und noch sehr wenig bekannte Art von Heringen. In großer Menge wird er gefangen auf den Küsten von Cornwallis; man sieht ihn auf den Tischen der Reichen wie der Armen, und verführt ihn nach Gibraltar und dem Mittelländischen Meere.

Von Teneriffa's Ureinwohnern, den Guanchen, konnten keine befriedigende und genaue Nachrichten eingezogen werden. — Die Hitze unter dem Aequator, und überhaupt zwischen den Wendekreisen, fand

Hr. v. L. keinesweges so unerträglich, wie man sie angibt. Die Hitze eines recht heißen Sommertages in dem nördlichsten Europa hält er für weit drückender, als die Tag und Nacht anhaltende Wärme unter der Linie. Selten vergeht hier ein Tag, an dem nicht ein kühler Gewitterregen die ganze Natur erquickt.

Brasilien nennt unser Verf. das schönste und reichste Land der Welt. "Die üppige Natur, welche dort die höchste Idee von Fruchtbarkeit, von Abwechselung der Farben und Schönheit des Baumschlages, von Anmuth und Reichthum, bey weitem übertrifft, belebt auch noch die Waldungen mit unendlich verschiedenen Geschöpfen, die wir Europäer nur selten oder niemahls ausgestopft oder in Weingeist aufbewahrt zu sehen bekommen." Empörend war der Anblick der großen Menge der Negersclaven beiderley Geschlechts in Nossa Senhora do Desterro. Die unglücklichen Geschöpfe lagen nackt, bloß die Schamtheile bedeckt, in den Kreuzstraßen vor den Thüren, ausgeboten zum Verkauf. Ein junger Neger kostete in Brasilien 100 bis 150 Span. Thaler. Dieser Preis steigt dann mit der Brauchbarkeit des Sclaven. Wie aber Hr. v. L. hinzusetzen kann: "Viele derselben sind ein kostbares Capital, das jährlich viele tausend Procente abwirft," begreift Rec. nicht. Ueberall ist die Sclavenarbeit die theuerste: sie muß es seyn. — Lange Nägel an den Fingern, besonders an den Daumen, werden auch in Brasilien für eine große Zierde und für das Zeichen eines Wohlstandes gehalten, bey dem man wenige oder gar keine Handarbeit zu verrichten hat. Auf dem Lande kennt man den Gebrauch der Stühle beynahe eben so wenig, als den der Tische. Statt die Industrie aufzumuntern, wälzt man ihr die größten Schwierigkeiten in den Weg. Die

Weberstühle sind noch in ihrer Kindheit, und die Mühlen mangelhaft. Der Wallfischfang und die Thransiedereyen waren ehemahls an eine Handelsgesellschaft als Monopol verpachtet: aber seit einigen Jahren wurden beide wieder von der Regierung übernommen. Die dazu gemachten Anlagen sind sehr groß, und ernähren einige tausend Menschen, besonders Neger. Man zählte fünf Magazine, Anstalten zum Wallfischfange. Im Anfange soll man in Einem Winter 500 Kachelote (Physeter macrocephalus Linn.) erlegt haben. Andere Arten von Wallfischen hat man hier niemahls gefangen. Die größte Anzahl der in Einem Winter getödteten gibt man auf 500 an. Der Gewinn von 500 Wallfischen soll 346,000 Rthlr. betragen. Jährlich nimmt die Anzahl dieser Fische ab, besonders seitdem die Engländer und die vereinigten Americaner angefangen haben, in der Nachbarschaft, am meisten bey den Falklandsinseln, Jagd auf dieselben zu machen. Hr. v. L. äußert hier die Vermuthung, daß die Abnahme des Wallfischfanges auch wohl darin einen Grund habe, daß das Geschäft nicht mehr von Privatpersonen, sondern auf Rechnung des Staats betrieben wird. Ganz zuverlässig liegt da eine Hauptursache des Verfalls. — Die Blattern sind in Brasilien eine höchst verheerende und gefürchtete Krankheit, vorzüglich tödtlich unter den Negern. Weder die Inoculation der Blattern, noch die Schutzpocken kennt man. Sehr allgemein verbeitet ist das venerische Gift. Knaben von 12 bis 13 Jahren, die mit den Sclavinnen des Hauses leben, schleichen schon mit dieser fürchterlichen Krankheit umher. Dennoch ist die Fruchtbarkeit der Weiber außerordentlich groß. Es ist ganz und gar nichts Seltenes, 15

bis 20 Kinder in Einem Hause zu finden. Um diesen so sehr großen Segen von sich abzuhalten, stillen viele Mütter ihre Kinder drey bis vier Jahre lang, aber umsonst.

Auf Nukahiwa fanden unsere Reisenden einen Engländer und einen Franzosen. Beide waren zu Wilden herabgesunken, und lebten in wahrer Todfeindschaft. Die Nachrichten, welche Hr. v. Krusenstern von dieser Insel mittheilt, widersprechen mehrere Mahle denen des Hrn. v. Langsdorf. Ihre Quellen waren verschieden. Hr. v. K. hielt sich vorzüglich an den Engländer, und Hr. v. L. an den Franzosen, der — wie wir S. 163 lesen — zum Lügen und Trügen eben so viele Anlagen als Geschicklichkeit besaß.

Nukahiwa ist ein höchst gesundes Land. Schon im zartesten Alter beginnen hier unter den Aermsten die zügellosesten Ausschweifungen in der Liebe. Kinder von acht bis neun Jahren, deren Körper noch lange nicht ausgebildet war, boten sich feil. Ein Kind von 10 bis 11 Jahren war schon anerkannte Frau. Frauen zur Zeit ihrer Niederkunft, so wie junge Mädchen, bey welchen sich die Zeichen des reiferen Alters einstellen, müssen sich in entlegene Hütten begeben. — Bleibt der Regen 9 bis 10 Monathe lang aus, so entsteht Hungersnoth, wo dann Menschen abgeschlachtet und verzehrt werden. Durch Hungersnoth kommen hier mehr Menschen um, als durch Kriege. Viele hundert Menschen verloren in einem einzigen Thale ihr Leben durch die Hungersnoth, welche ein Jahr vor der Ankunft der Russen herrschte. Nachdem sie überstanden war, rechnete man vier Männer auf Eine Frau. Nur sehr wenige Kinder waren übrig

geblieben. S. 101 f. werden eben so interessante als ausführliche Nachrichten von der Tatuirung mitgetheilt.

Junge und unverheirathete Mädchen können wohl ungehindert, ungestraft und ohne sich oder ihre Familie zu entehren, dem Hange ihrer Sinnlichkeit nach Belieben fröhnen. So bald sie aber einmahl den Stand der Ehe gewählt haben, d. h. die Frau eines einzigen Mannes geworden sind, so hört gesetzmäßig aller freye Umgang mit andern Männern auf. Der Ehemann bestraft die Ungetreue mit Schlägen, oder er jägt sie von sich. Der Verführer aber wird, nach des Mannes Willkühr, bald heimlich, bald öffentlich, bald auch gar nicht, bestraft. Haben zwey Personen mit einander zu leben beschlossen, so macht der Bräutigam den Schwiegereltern, und diese dem Bräutigam, Geschenke. Die Ehe dauert so lange, als Einigkeit herrscht. Jede Partie kann das Band wieder lösen. Verheirathet sich die Tochter eines angesehenen Mannes, so wird ein Schmauß angestellt, zu dem man alle Freunde und Bekannte einladet. Jeder Hochzeitsgast hat das Recht, mit Einwilligung der Braut, die Freuden der Hochzeitnacht mit dem Bräutigam zu theilen. Das Fest dauert gewöhnlich zwey bis drey Tage; bis Alles aufgezehrt ist. Nun erst muß die junge Frau allen Umgang mit andern Männern abbrechen. Reiche dürfen so viele Weiber nehmen, als sie zu ernähren im Stande sind: indeß ist Monogamie das gewöhnlichste. — Mehr als nur auffallend, war uns Hrn. v. L's. Behauptung S. 132, daß in Nukahiwa eine gänzliche Gleichgültigkeit zwischen Eltern und Kindern herrsche. Ein Beyspiel, einzig in seiner Art, und um so unbegreiflicher, da

den Insulanern die Neigung zur Gesellschaft nicht abgesprochen wird. Der erste Grund menschlicher Verbindungen fehlt, wo die natürliche Liebe der Eltern gegen die Kinder fehlt. Sind etwa die armen Nukahiwer nicht bestimmt, in Verbindung zu leben und sich zu veredeln? Stehen sie sogar tief unter den vernunftlosen Thieren? Wie vereinigen wir mit jener Behauptung die S. 104 gerühmte sehr thätige Menschenliebe in Zeiten der Hungersnoth? und widerspricht der Verf. sich nicht selbst, wenn er S. 115 sagt: "Jedes Kind erhält sogleich nach der Geburt von seinen Eltern wenigstens Einen Brotbaum, und dieser ist heilig (tabbu), selbst für Vater und Mutter. Sind aber die Eltern so arm, daß sie keinen Brotbaum entbehren können, so wird sogleich einer für das Kind gepflanzt, folglich auf diese Art für die Nahrung desselben gesorgt, indem ein oder zwey Brotbäume hinreichend sind, einen Menschen das ganze Jahr durch zu ernähren?" — S. 112 f. stehen sehr belehrende Winke über die Entstehung der bürgerlichen Gesellschaft, die aber auch wohl, so wie so viele andere, unbenutzt bleiben werden. — Die Neigung zum Putz ist unter den Nukahiwern eben so stark, als unter allen übrigen Naturmenschen. Die Waffen, deren Verfertigung ein Hauptgeschäft der Männer ausmacht, sind mit Sorgfalt, und selbst mit Geschmack, gearbeitet, und mit Schnitzwerk geziert, so wie mit künstlich geflochtenen Haaren der im Kriege erlegten Feinde. — Die allerärmste und niedrigste Classe der Insulaner besteht aus Fischern; "doch kann man Fische und Hühner kaum zu den Nahrungsmitteln rechnen." Das kann seyn: aber gewiß ist es, daß der Verf. übertreibt, wenn er als Hauptnahrungsmittel die

Brotfrucht und das Schweine- und Menschenfleisch angibt. Werden auch Weiber und Kinder von ihren Männern und Vätern in Hungersnoth abgeschlachtet, und die erschlagenen Feinde dazu gefressen: so ist doch gar nicht zu begreifen, wie Menschenhaufen, neben einander wohnend, sich auch nur zu erhalten im Stande sind, wenn Menschenfresserey in jenem Grade Statt findet. S. 121 behauptet Hr. v. L. sogar, daß fast alle Völker der Erde sich des Lasters der Menschenfresserey schuldig gemacht haben; und eben dieß Laster wird auf der folgenden Seite eine widernatürlich scheinende Handlung genannt, zu welcher vier Beweggründe verleitet haben sollen, nämlich 1) die äusserste Noth, 2) die ungewöhnliche und regellose Lüsternheit und Leckerhaftigkeit der Menschen, 3) Haß und Rache, und 4) noch ein Beweggrund, "der seltsamste von allen, indem er gegen die Natur und gesunde Vernunft zu streiten scheint." "Unter dem Vorwande von Menschlichkeit sey der Mensch unmenschlich; in der Ueberredung von Treue und Liebe sey er feindselig und treulos." Was ist wohl schätzbarer, als das Leben, frägt Hr. v. L., und wem sind wir mehr schuldig, es zu erhalten, als unsern Eltern und Anverwandten? und doch achtete man diese angeborne Verpflichtung der Natur nicht! Was Hrn. v. L. so unnatürlich und unvernünftig erscheint, würde sich ihm in einem ganz andern Lichte zeigen, wäre er bekannter mit der Natur des Menschen, und der Lage ganz wilder und ganz roher Menschen. Bruce (Reisen II. S. 428), Pallas (Neue Nordische Beyträge III. S. 309 f.), Steller (von Kamtschatka S. 294), und der viel zu wenig gekannte und benutzte Steeb

(über den Menschen III. S. 972 f.) hätten ihn hier auf den rechten Standpunct führen können. Die Hottentotten, welche ihre Kranken in entfernte Hütten bringen, wo sie vor Hunger sterben, oder von wilden Thieren zerrissen werden, gaben dem ehrlichen **Kolbe**, der hart sie tadelte, die Antwort: "viel grausamer, als wir, verfahret ihr mit euren Kranken: denn ihr laßt sie durch langwierige Schmerzen nach und nach umkommen, da wir hingegen sie aller Qual und Marter auf Einmahl entledigen." Was aber soll man vollends zu Stellen sagen, wie die S. 127: "Als im Anfange des Französischen Revolutionskrieges Rachsucht und Wuth aufs höchste stieg, sah man hin und wieder den Menschen auch in den civilisirten Ländern Europa's in seiner Urgestalt, indem er die durch **höhere Cultur erkünstelte Larve** gedankenlos abriß, und sich dann in der **wahren Gestalt eines Naturkindes** zeigte? Damahls, und das sind nur wenige Jahre zurück, fraßen Menschen das Herz der Prinzessinn Lamballe, und beynahe zu gleicher Zeit verzehrte man in Lyon seine Feinde auf öffentlichen Plätzen."

Die Sandwichinseln, die für alle nach der Nordwestküste von America, den Aleutischen Inseln und nach Kamtschatka segelnden Schiffe sehr gelegen sind, haben sichere Bayen, und bieten vortreffliche Erfrischungsörter dar. Die Seefahrer des vereinigten America besuchen sie jährlich auf ihrem Wege nach der Nordwestküste, wo sie das Pelzwerk für China eintauschen. Dieser Handel wird vorzüglich seit der Zeit betrieben, da die Engländer sowohl, als die Spanier, Nootkasund verließen. Der Umsatz muß sehr bedeutend seyn, da jährlich 6 bis 8 Schiffe kommen. Die Menge der in Karakakua-Bay ankom-

menden Schiffe und der öftere Handelsverkehr hat einen mächtigen Einfluß auf die Cultur der Insulaner gehabt; mit Riesenschritten sind sie vorgerückt.

Das Dorf Paratunka auf Kamtschatka, das zu Cook's Zeit im größten Wohlstande sich befand, war gänzlich ausgestorben: es existirt bloß noch dem Nahmen nach, und hat dieses Schicksal leider mit vielen andern Orten der Halbinsel gemein. Auch die politische Verfassung hatte seit Cook sich verändert. Statt Bolschoiretsk ist nun Nischney-Kamtschatka die Hauptstadt. Statt einer Civil-Verwaltung ist nun eine Militär-Regierung. Kaiser Paul wollte der immer mehr zunehmenden Entvölkerung der Halbinsel steuern, und sandte dorthin ein Bataillon von 800 Mann, um als eine Art von Landmiliz Ackerbau und Cultur zu befördern. — Fürwahr ein eigenes Mittel! — Mit sehr bedeutenden Kosten wurden die Truppen hingeschafft, und mit noch größern von dem 6000 Werste entfernten Irkutsk aus verproviantirt, gekleidet und mit Ammunition versehen. Die Menschen thaten aber nichts, als Schildwacht stehen: sie bewachten die ihnen zugeführten Magazine. Faul, träge, nachlässig und des Ackerbaues gänzlich unkundig, schadeten sie bey weitem mehr, als sie nützten; fielen den Kamtschadalen zur größten Last, sogen den armen Landmann vollends aus, und legten den Grund zur physischen und moralischen Verderbniß dieser Nation, so daß, wenn die Regierung nicht bald andere Wege einschlägt, die armen, gutartigen Eingebornen, deren Anzahl von 10,000 bis zu 3000 Seelen herabgekommen ist, nach und nach gänzlich aufgerieben werden.

S. 189 beginnt die Beschreibung der Reise von Kamtschatka nach Japan. Der Zweck derselben, Handelsverbindungen mit dem von aller Welt geschiedenen Reiche anzuknüpfen, wurde gänzlich verfehlt. Die Japaner erstaunten nicht wenig darüber, daß Alexander die mitgebrachten Briefe selbst unterzeichnet hatte, welches niemahls von der Japanischen Majestät geschieht. Der Nahme des Kaisers von Japan wird im ganzen Lande als das größte Staatsgeheimniß betrachtet. Erst nach des regierenden Herrn Tode erfährt man seinen Nahmen. Wie Gefangene wurden auch die Russen in Japan behandelt.

Der Druck des Werks, wie die Kupfer, sind vortrefflich. Das sechste der Kupfer enthält das Bildniß des auf der Insel Nukahiwa gefundenen und verwilderten Franzosen, Jean Baptist Cabri, als Schleuderer vorgestellt. Durch einen Zufall wurde Cabri genöthigt, mit unsern Reisenden nach Europa zu gehen. Er ließ Frau und Kind zurück, und vergaß gar bald beide. Sein seltsames Schicksal und sein tatuirter Körper zogen in St. Petersburg die Aufmerksamkeit vieler Menschen auf sich. Er tanzte auf den Theatern in Moskau und St. Petersburg als Wilder. Seine außerordentliche Geschicklichkeit im Schwimmen verschaffte ihm bey dem See-Cadetten-Corps die Stelle des Lehrers in der Schwimmkunst. Er tanzt und schwimmt, und lügt überdem so viel und so stark, daß man, wie Hr. v. L. sagt, glauben muß, einen zweyten Münchhausen zu hören.

Digitized by Google

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

144. Stück.

Den 7. September 1812.

Hanau.

Nachträge zu Bechstein's Naturgeschichte Deutschlands, von Dr. J. Ph. A. Leisler (großherzogl. Frankfurtischem Ober-Medizinalrathe). Erstes Heft. 1812. 100 Seiten in groß Octav, mit einem illuminirten Kupfer.

Ein trefflicher Gedanke des verdienten Verfassers, der sich schon durch andere Arbeiten als einen gründlichen und eifrigen Naturforscher gezeigt hat, seinen Reichthum von einzelnen neuen Bemerkungen über einheimische Säugthiere und Vögel in heftweisen Nachträgen zu einem so allgemein bekannten Hauptwerke über die Naturgeschichte derselben, als das Bechsteinische ist, herauszugeben. Vier Hefte werden einen Band ausmachen, und die Kupfer nur solche seltene Deutsche Thiere abbilden, von welchen noch keine andere gute Abbildung bekannt gemacht worden. Und um den Ankauf möglichst zu erleichtern, wird er selbst manche Kupfer durch genaue und bestimmte Beschreibung entbehrlich zu machen su-

chen. — Hier dieses erste Heft betrifft größten Theils eine der schwierigsten Abtheilungen der Ornithologie, die Wasservögel; doppelt schwierig, sowohl wegen ihres Aufenthalts, als weil die meisten derselben, vielleicht alle (sagt Hr. L., und das ist selbst schon eine wichtige Bemerkung, falls sie sich bestätigt), zwey Mahl im Jahre die Federn wechseln.

I. Neue Bemerkungen zur Widerlegung des vorgeblichen Winterschlafs der Schwalben. — Die Mauerschwalbe (H. apus) erscheint in der Wetterau zu Ende Aprils, und verschwindet schon zu Ende des Julius. Jener alten Meinung zufolge, müßte also diese Gattung des Schwalbengeschlechts volle 9 Monathe im Jahre schlafend zubringen, und ihren Winterschlaf in den Hundstagen beginnen. — Die Uferschwalbe (H. riparia) zieht vier Wochen später von dannen. Die Uferhöhlen, worin sie genistet hat, sind von der Zeit an bis zum künftigen Frühjahre leer, und stehen im Herbst und zu Ende des Winters beym Anschwellen der Flüsse unter Wasser. Sowohl diese, als auch die Haus- und Rauchschwalbe (H. urbica und rustica), mausern sich während ihrer Abwesenheit, was ebenfalls der Sage von ihrem vermeinten Winterschlafe geradezu widerspricht. — II. Die Lachmöwe (L. ridibundus), genau beschrieben nach ihrem vierfachen verschiedenartigen Gefieder: a) vor der ersten Mause; b) nach derselben im ersten Herbste; und die alte c) nach der Frühlingsmause, und d) nachdem sie im Herbste wiederum ihre Federn gewechselt hat. In letzterem Gefieder zeigt sie sich als die schönste aller Deutschen Möwen, und ist dann von manchen Naturforschern für eine eigene Gattung (L. *cinerarius* Linn.) angesehen wor-

den. — III. Eben so exacte Beschreibung des viererley Gefieders des L. canus, mit critischer Sichtung der Irrthümer, worein andere Ornithologen aus Vernachlässigung dieses Unterschiedes in ihrer Characteristik dieser Gattung verfallen sind. — IV. Der gemeine Sandläufer (Tringa arenaria Linn.). Beyläufig gute allgemeine Regeln bey Bestimmung der Differentia specifica der Vögel. Z. B. die Farbe des Schnabels und der Füße, die Linné häufig dazu nutzte, taugt nicht, indem selbige nicht nur nach dem Alter, sondern auch nach den Jahrszeiten verschieden ist, und auch bald nach dem Tode sich ändert. — V. Der dunkelbraune Wasserläufer (Scolopax totanus Linn.). — VI. Der aschgraue Strandläufer (Tringa cinerea Gmel.). — VII. Vergleichung des Bronchial-Larynx des vom Verf. in den Annalen der Wetterauer Gesellschaft beschriebenen Goldadlers mit dem des Steinadlers. — VIII. Der kleine Strandläufer — aber nicht Linné's Tringa pusilla, sondern eine ganz davon verschiedene, nur von neuern Naturforschern damit vermengte, Gattung, die er Tr. Temminckii nennt, und im IX. Nachtrage genau beschreibt. — X. Der hochbeinige Zwergstrandläufer (Tr. minuta), der letztgedachten Gattung ähnelnd, auch in der auffallenden Kleinheit, aber doch specifisch davon verschieden. — XI. Der steindrehende Strandläufer (Tr. interpres), einer der seltensten Deutschen Vögel. — XII. Der grünfüßige Wasserläufer (Scolopax glottis). Nährt sich wohl bloß von Fischen; höchstens im Nothfall von Insecten. — XIII. Beweis, daß Falco ater eine eigne Gattung ist, nicht ein junger F. milvus. Jener trefflich abgebildet. — XIV. Die Kalenderlerche; wohl nicht so selten in Deutschland, als

Digitized by Google

man geglaubt hat. — XV. Der gefleckte Strandläufer (Tr. macularia LINN.): wohl bloß in America einheimisch. Was man in Deutschland geschossen und dafür angesehen hat, war eine junge Tr. alpina.

Leipzig.

An die vorstehende Anzeige schließt sich füglichst die von dem so eben erschienenen dritten Theile von Dr. Joh. Matth. Bechstein's ornithologischem Taschenbuche von und für Deutschland, einem der nützlichsten Handbücher zur vaterländischen Zoologie, wovon die beiden ersten Theile schon vor mehreren Jahren erschienen, und auch in unsern Blättern recensirt sind (— Gel. Anz. 1804 205. St. —). Hier dieser dritte enthält, außer sechs Bogen Text, meist von Zusätzen und Verbesserungen zu denselben, sieben treffliche Kupfertafeln mit 96 Abbildungen der Köpfe und Füße von Deutschen Vögeln, als den wichtigsten Kennzeichen der Geschlechter und Familien in dieser Classe.

Paris.

Annales de Chimie. Tome 71. oder Nr. 211... 213. — J. E. Bérard theilt neue Bestimmungen des Mischungsverhältnisses des salzsauren Natrons, schwefelsauren Natrons, schwefelsauren Kali's, salpetersauren Kali's, und des neutralen und basischen kohlenstoffsauren Kali's und kohlenstoffsauren Natrons mit. — Guyton-Morveau und Carnot, über die von Curaudau in der Porcellan-Manufactur des Hrn. Nast zu Paris zur Heitzung dieses Etablissements kürzlich angelegten holzersparenden und vor Feuersgefahr schützenden Oefen. Ein an das Institut abgestatteter Bericht. —

Bouillon-Lagrange und Vogel, über den Zucker. Die Verff. untersuchen darin insbesondere den Einfluß der Säuren auf die Krystallisationsfähigkeit des Zuckers, und ihre Versuche scheinen zu ergeben, daß der Zucker durch Verbindung mit Säuren seine Fähigkeit zu krystallisiren verliere. Sie versichern, auf diese Weise aus dem Rohrzucker eine Art Traubenzucker erhalten zu haben, und sind daher geneigt, die Verschiedenheit der verschiedenen Zuckerarten diesem Umstande beyzumessen. Durch Behandlung mit alkalischen oder erdigen Basen war es ihnen nicht möglich, den einmahl mit Säuren verbundenen Zucker davon zu trennen, und zum regelmäßigen Krystallisiren zu bringen. — Laugier Analyse des Aplome. Aus 100 Theilen dieses Minerals erhielt der Verf. 40,0 Kieselerde, 20,0 Alaunerde, 14,5 Kalk, 14,0 Eisenoxyd, 2,0 Magnesiumoxyd und 2,0 einer Mischung von Kieselerde und Eisen. Der Verlust durch Glühen betrug 2,0. Den Verlust von 5,0 weiß der Verf. nicht nachzuweisen. Einen Kali- oder Natrongehalt konnte er darin nicht auffinden. — Vauquelin Analyse des Tabacs mit breiten Blättern (Nicotiana Tabacum latifolia). Der Verfasser fand in diesem Gewächse einen scharfen, flüchtigen, in Wasser und Alkohol auflöslichen, Stoff, von dem die characteristischen Eigenschaften dieser Pflanze, sowohl im frischen als präparirten Zustande, allein abzuhangen scheinen. — Dubuc, über die beßte Art, den Aepfel- und Birnsaft zu bereiten. — Guyton-Morveau, über die Stärke des Zusammenhanges der ductilen Metalle. Bekanntlich besitzen wir von dem Verf. über diesen Gegenstand frühere Versuche, welche ebenfalls in dieser Sammlung B. 25 mitgetheilt

worden sind. Ihres besondern Interesse wegen heben wir für unsere Leser die Resultate dieser neuen Untersuchungen Guyton-Morveau's über den genannten Gegenstand hier aus. Diesen zufolge trug ein Metallfaden von 2 Millimetern im Durchmesser vor dem Zerreißen: von

Eisen	. . . .	249,659	Kilogr.
Kupfer	. . . .	137,399	—
Platin	. . . .	124,690	—
Silber	. . . .	85,062	—
Gold	. . . .	68,216	—
Zink	. . . .	49,790	—
Zinn	. . . .	15,740	—
Bley	nach dem Verhältniß seines Durchmessers im Augenblick der Zerreißung . .	12,555	—
	nach d. Verhältn. der Stärke des Draths vor dessen Verlängerung . . .	5,623	—

Ferner beweiset der Verf., daß das Bley durch Zusammendrücken ebenfalls an Dichtigkeit zunimmt, wenn man nur beym Comprimiren dahin sieht, daß es nicht ausweichen kann. Der Verfasser brachte auf diese Weise die Dichtigkeit desselben von 11,358 bis auf 11,388. Zuletzt bestätigt der Verf. noch die schon von Andern wahrgenommene Oxydation des Bleyes in lufthaltigem Wasser; ist aber der Meinung, daß sich hier ein Hydrat bilde. — D'Arcet, über das Mischungsverhältniß der basischen kohlenstoffsauren Alkalien. — Fourcroy, Guyton-Morveau, Berthollet und Vauquelin, über Winterl's Andronia. Ein an das Institut darüber erstatteter

Bericht. Die Androniaproben, welche zu den hier erzählten Versuchen gedient haben, sind von **Winterl** selbst dem Institute noch überschickt worden, mit der Bitte, dieselben einer Untersuchung zu unterwerfen. Es war indessen vorauszusehen, daß die Französischen Chemiker nichts anders finden würden, als was die **Bucholzischen** Versuche darüber bereits ergeben haben, nähmlich daß dieser vermeintlich neue Stoff gar nicht existire, und die angebliche Entdeckung desselben bloß auf Illusionen und, wie die genannten Chemiker nicht mit Unrecht bemerken, auf Unkunde in chemischen Untersuchungen beruhe. In allen drey von **Winterl** überschickten Flaschen fanden sie nur längst bekannte Substanzen, als Kieselerde, Kalk, Alaunerde, Kali und etwas Eisen. Wenn es demnach so schlecht um eine Hauptentdeckung **Winterl's** und eine Hauptstütze der so genannten Chemie des neunzehnten Jahrhunderts steht, so darf man wohl einen Schluß auf die übrigen Entdeckungen, deren sich **Winterl** rühmt, und die außerordentlichen Folgerungen, welche er daraus zieht, machen. Wir unterschreiben daher ganz das Urtheil, welches hier die würdigen Mitglieder des Instituts über letztere fällen. Les unes, sagen sie am Schlusse des Berichts, semblent annoncer un homme qui en n'avançant que des hypothèses n'a pas l'art quelquefois séduisant de les lier assez bien entre elles pour en construire un système vraisemblable. Les autres prouvent que Mr. Winterl n'a ni notions exactes sur les caractères qui distinguent les corps, ni ces exercices si nécessaires aux chimistes pour reconnoître les substances diverses qu'ils trouvent dans leurs

analyses. On ne devroit pas s'attendre à rencontrer dans le XIX^{me} Siècle, une manière de philosopher ou de raisonner aussi vague, aussi flottante et sur-tout aussi différente de celle qui est généralement adoptée en Europe depuis 30 ans. — Theod. de Saussure, über die Verbrennung verschiedener Arten von Kohle. Ein höchst interessanter Beytrag zur Kenntniß des Kohlenstoffs und der Kohlensäure. Auch Saussure's Versuche machen es wahrscheinlich, daß im Graphit der Kohlenstoff im einfachsten Zustande, in welchem wir ihn kennen, nur mit metallischem Eisen vereinigt vorkomme, dagegen er im Anthracit und allen Arten von Kohle immer mit einem Antheil Wasserstoff verbunden sey. Ferner bestätigt der Verf. die schon von Lavoisier gemachte Erfahrung, daß das Oxygengas, mit Kohlenstoff zu Kohlenstoffsäure verbunden, sein Volumen nicht merkbar ändere. Für die Mischung der Kohlenstoffsäure geben die Versuche des Verf. im Mittel den Kohlenstoffgehalt zu 27,183 an. Eine Bestimmung, die nur unbedeutend von der Gay-Lussac's abweicht. Noch enthält diese Abhandlung treffliche Bemerkungen über das Voltaische Eudiometer und die Cautelen, welche man wegen des steten Kohlenstoffgehalts des Wasserstoffgases und der Mitverbrennung des Salpeterstoffgases zu nehmen hat, so wie auch über die Bestimmung des kohlenstoffsauren Gases mittelst Absorption desselben durch ätzende Alkalien. — Nachet, Derosne und Vallée Bericht über Bernoulli's und Jréme's Preisschriften, betreffend die Bereitung des essigsauren Kali's, macht den Beschluß dieses reichhaltigen Bandes.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

145. Stück.

Den 10. September 1812.

Paris.

Wir haben noch die genauere Anzeige des zweyten und dritten Bandes der *Histoire littéraire d'Italie* von Hrn. Ginguené nachzuhohlen (s. oben S. 1177).

Der zweyte Band beschäftigt sich ausschließlich und sehr ausführlich mit den beiden großen Dichtern, Dante und Petrarch. Bey einer solchen Ausführlichkeit darf man schon erwarten, über beide Dichter manches Interessante und Lehrreiche zu finden, das man in andern litterarischen Werken vergebens sucht. In Bouterwek's Geschichte der Italiänischen Poesie und Beredtsamkeit nimmt die Anzeige und Beurtheilung der Gedichte des Dante und Petrarch zwar auch, verhältnißmäßig, so viel Platz ein, als außerdem nur den Gedichten des Ariost und Torquato Tasso gewidmet werden konnte. Aber Bouterwek's Bearbeitung der schönen Litteratur der Italiäner war auf zwey Bände beschränkt. In neun, weit stärkeren, Bänden, die Hrn. Ginguene's Litterar-Geschichte Italiens um-

fassen, und sich mit der schönen Litteratur vorzüglich beschäftigen sollen, konnte die Critik mehr in das Einzelne eingehen. — Unter den neuen Notizen über Dante müssen wir zuerst diejenige anzeigen, auf die wir bey der Anzeige des ersten Bandes schon vorläufig aufmerksam machten. Sie betrifft den Tesoretto des Brunetto Latini, ein kleines allegorisches Gedicht, das oft genug citirt ist, aber keinem der Litteratoren, die es citirten, genau bekannt geworden zu seyn scheint. Nach den Mittheilungen von Hrn. Ginguené läßt sich nun nicht mehr bezweifeln, daß dieser Tesoretto des Dichters Latini, den Dante als Lehrer verehrte, wenigstens einigen Antheil an der Entstehung der Divina commedia hat. Tiraboschi zeigt das Werkchen als eine moralische Abhandlung an. Es ist aber ein Gedicht, dem des Dante in der ersten Anlage auffallend ähnlich. In kurzen Versen, wie sie sich in der spätern Litteratur der Italiäner nur selten finden, erzählt Brunetto Latini, daß er bey seiner Rückkunft aus Spanien, wohin er eine Bothschaft der Partey der Guelfen aus Florenz überbracht habe, in tiefen Kummer versunken, sich in einem Walde verirrt habe. Eine unzählige Menge wilder Thiere umringen ihn unter Blumen, Kräutern, Früchten, Edelsteinen und Perlen. Es ist das Reich der Natur, in welchem sich der Dichter befindet. Die Natur selbst erscheint ihm in der Gestalt eines weiblichen Wesens, das bis an den Himmel reicht, und sich des Himmels als eines Schleiers bedient. Sie fragt den Dichter, wer er sey. Sie unterrichtet ihn über die Geheimnisse der Schöpfung und über die Wege der Tugend und des Lasters. Brunetto verfolgt sei-

nen Weg, und findet, was ihm die Natur voraus gemeldet hat. In den Regionen der Liebe findet er an dem Ovid (wie Dante an dem Virgil) einen Begleiter. Wir bedauern, daß Hr. Ginguené nicht noch mehr von dem Gedichte mitgetheilt hat. Aber schon aus den mitgetheilten Proben leuchtet der Abstand zwischen diesem Gedichte und der Divina commedia hervor. Was Dante von seinem Lehrer entlehnt hat, scheint am Ende auf ein paar Ideen hinauszulaufen, die sich wie eine Kleinigkeit in dem großen Werke des schöpferischen Genies, dem die Divina commedia ihr Daseyn verdankt, verlieren. Vortrefflich hat Hr. Ginguené die Größe und Schönheit dieses bewundernswürdigen Werks analysirt. Eine Menge von Stellen sind ausgehoben, um Dante's Ruhm gegen die Angriffe einer einseitigen und an Nebendingen haftenden Critik zu vertheidigen. Nur den Schwärmern, die an ihren Lieblingen keinen Fehler anerkennen wollen, kann Hrn. Ginguené's Verehrung Dante's zu kalt scheinen. Der Inhalt des ganzen Gedichts ist mit aller möglichen Klarheit dargelegt. Eins aber vermißten wir in dieser Darlegung, nähmlich eine bestimmtere Auseinandersetzung der schönen Schwärmerey des Dante selbst und seiner romantisch-theologischen Ideen, nach denen er die Liebe, die er für seine Beatrix fühlte, zum Symbol der göttlichen Liebe machte, und zum Beschlusse des Gedichts mit dieser göttlichen Liebe identificirte. Beyläufig wird bemerkt, daß unter allen neuern Italiänischen Dichtern Alfieri in Dante's Schule am meisten gelernt habe. — Ehe der Verfasser von Dante zu Petrarch übergeht, gibt er eine gute Uebersicht von dem

Digitized by Google

Zustande der gesammten Litteratur Italiens zu Anfange des vierzehnten Jahrhunderts. Der Dichter Cino von Pistoja, der auch als Jurist berühmt war, wird als ein Beyspiel angeführt, wie Dichterruhm sich sogar mit juristischer Celebrität vertrage. Unter den Italiänischen Geschichtschreibern jener Zeit wird der Florentiner Dino Compagni ausgezeichnet. Die geistlichen Canzonen des Jacopone oder Jacopo da Todi († 1306) werden, ungeachtet ihrer Härte und Incorrectheit, für Gedichte erklärt, denen poetisches Feuer und eine Art von Genie nicht abzusprechen sey. Wenn diese Art von Critik sich in Frankreich weiter verbreitet, so werden Französische und Deutsche Aesthetiker einander leichter verstehen. Ueber das didactische Gedicht des Francesco da Barberino, I documenti d'amore, hätten wir vom Verfasser genauer unterrichtet zu werden gewünscht; denn auch dieser Dichter war ein Schüler von Brunetto Latini. Hr. Ginguené scheint die gedruckte Ausgabe des Gedichts (Rom 1640) in Händen gehabt zu haben. — Ueber Petrarch bemerkt der Verfasser ganz richtig, daß die bekannten Mémoires von De Sade wohl für eine nützliche Arbeit, aber in keiner Hinsicht für eine befriedigende und des großen Dichters würdige Biographie gelten können. Ausführlich erzählt Hr. Ginguené deßwegen das Leben des Petrarch von neuem, und, unsers Erachtens, besser, als es noch erzählt worden ist. Und welcher berühmte Dichter verdiente wohl mehr eine allgemein gelesene Biographie, als Petrarch, der auf so mannigfaltige Art, auch als Gelehrter und als einer der ersten Wieder-

hersteller der alten classischen Litteratur, auf die neueren Jahrhunderte gewirkt hat! Von einem solchen Manne interessirt fast jede Kleinigkeit, die einige Beziehung auf seine Denkart und seine Studien hat. Dahin rechnen wir die Notiz, welche der Verfasser S. 441 mittheilt. Auf der kaiserl. Bibliothek zu Paris befindet sich jetzt ein schönes Manuscript des Virgil aus Petrarch's Nachlasse. Es war eine Zierde der Ambrosianischen Bibliothek zu Mailand. Nach Hrn. Ginguene's Versicherung ist nicht zu bezweifeln, daß die Anmerkungen zu diesem Manuscripte von Petrarch's eigner Hand sind. Unter diesen Anmerkungen ist eine höchst interessante, den Tod der Laura betreffend. Warum hat uns Hr. Ginguené von dieser Anmerkung nur eine Uebersetzung, nicht das Original, mitgetheilt? Unter den sämmtlichen Schriften Petrarch's führt der Verfasser zuerst die Lateinischen an. Die philosophischen hätten wohl noch besonders ausgezeichnet zu werden verdient wegen ihrer durchaus practischen Tendenz, deren Gegenstand immer Bildung zur reinsten Humanität war. Eine Petrarchische Moral für Dichter könnte dem Zeitalter auch jetzt nützlich seyn. Die Vergleichungen, welche der Verfasser anstellt zwischen der Petrarchischen Art, zu lieben, und der erotischen Poesie der alten Griechen und Römer, gehörte nicht ganz hierher; oder sie hätte müssen tiefer geschöpft und auf die unterscheidenden Merkmahle der romantischen und der antiken Poesie überhaupt zurückgeführt werden.

Wir wenden uns zum dritten Bande des Werks. Er umfaßt weit mehr, als der zweyte.

zuerst, und ausführlich, von Boccaz; Anzeige seiner sämmtlichen Schriften; Characteristik des Decameron. Dann eine allgemeine Darstellung des Zustandes der Litteratur in Italien während der zweyten Hälfte des vierzehnten Jahrhunderts; meistens nach Tiraboschi, aber mit Zusätzen. Vom Emporkommen der Jurisprudenz und der Historiographie. Vom Zustande der Italiänischen Universitäten zu jener Zeit. Von den Novellisten, die auf Boccaz folgten. Gut wird gezeigt, wie wenig die Universitäten, wo Jurisprudenz, Theologie und scholastische Philosophie die herrschenden Wissenschaften waren, auf die allgemeine Bildung des Geistes wirkten. Die schöne Litteratur der Italiäner stand fast in gar keiner Verbindung mit den Universitäts-Wissenschaften. Sie entwickelte sich aus sich selbst, nachdem Dante, Petrarch und Boccaz die Bahn gebrochen hatten. Männer, wie diese drey, brachte das folgende Jahrhundert in Italien für die Litteratur nicht hervor. Dennoch machte, wie der Verfasser zeigt, der menschliche Geist im funfzehnten Jahrhundert weit schnellere und allgemeinere Fortschritte, als im vierzehnten; und von Italien ging die große Veränderung aus. Das Kapitel, in welchem der Verfasser die allgemeine Geschichte der Italiänischen Litteratur aus der ersten Hälfte des funfzehnten Jahrhunderts erzählt, gehört zu den vorzüglichen. Ueber das Verhältniß der Römischen Hierarchie zum Flor der Wissenschaften und Künste ist noch nichts Besseres gesagt worden. Auch über die unvergeßlichen Verdienste, welche sich das Haus der Medici zu Florenz um die Wissenschaften und

Künste erworben, gibt Hr. Ginguené gute Auskunft mit wenigen Worten. Nicht weniger belehrend und unterhaltend ist das folgende Kapitel, in welchem er, ziemlich ausführlich, die Geschichte des Emporkommens und der Verbreitung der alten Römischen und Griechischen Litteratur bey den Italiänern erzählt. Ueber die meisten, damahls und nachher, berühmten Italiänischen Philologen, den Poggio, Filelfo, Valla und viele andere werden zweckmäßige Nachrichten mitgetheilt nach Tiraboschi und andern Schriftstellern. Treffend ist die Bemerkung (S. 277): dem funfzehnten Jahrhundert hat die Gelehrsamkeit ihr Siegel aufgedrückt, wie das Genie dem vierzehnten. Leicht erklärt sich dann auch aus dieser Gelehrsamkeit, die damahls mit dem ganzen Reize der Neuheit auf die Köpfe wirkte, warum die Poesie und Litteratur in der Muttersprache bey den Italiänern des funfzehnten Jahrhunderts ins Stocken gerieth. Beyläufig hätten wir bey dieser Gelegenheit besser, als bisher geschehen ist, aufgeklärt zu sehen gewünscht, wie es kam, daß jene Studien, welche man vorzugsweise die humanioren nennt, so wenig auf die Humanität der Sitten unter den Philologen selbst wirkten. Freylich muß man, um dieses seltsame Phänomen einiger Maßen zu erklären, über die Grenzen einer Litterar-Geschichte Italiens hinausgehen; denn es ist bekannt, daß auch außerhalb Italien, und auch in späteren Zeiten, die Inhumanität und Rusticität den Philologen nicht immer so fremd geblieben ist, wie es die Humaniora, denen sie oblagen, erwarten ließen. Aber mit solcher lei-

denschaftlichen Grobheit und Wuth, wie mehrere Italiänische Humanisten des funfzehnten Jahrhunderts gegen einander zu Felde zogen, sind diese Kriege bey andern Nationen doch seltener geführt worden. Nicht so lange, wie bey jenen Philologen, verweilt der Verfasser bey den Italiänischen Dichtern, welche damahls in ihrer Muttersprache sangen. Der große Lorenz von Medici hätte wohl noch ein wenig mehr ausgezeichnet werden können, ob er gleich in der Reihe der Dichter nicht zu den großen gehört. Doch läßt ihm der Verfasser Gerechtigkeit widerfahren. Das schätzbare Englische Werk von Roscoe (Life of Lorenzo de' Medici) ist benutzt. Bey der Characteristik der Rittergedichte des Luigi Pulci und des Bojardo scheint dem Verfasser manches diesen Gedichten Eigenthümliche entgangen zu seyn, besonders das Capriccioso in der Mischung des Comischen mit dem Feierlichen, obgleich dieser, dem Italiänischen Geschmacke besonders zusagende, Ton erst durch Ariost so verfeinert wurde, daß er in eine Art von classischer Originalität überging. — Den Beschluß dieses Bandes macht eine Uebersicht des Zustandes der ganzen Litteratur in Italien gegen das Ende des funfzehnten Jahrhunderts; also noch einmahl von den Universitäten, den Studien der Theologie, Jurisprudenz, Medicin u. s. w. — So bald uns die Fortsetzung dieses schätzbaren Werks zu Gesichte kommt, werden wir nicht verfehlen, unsern Lesern eine Anzeige davon zu geben.

Digitized by Google

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

146. Stück.

Den 12. September 1812.

Paris.

Bey Hacquart: Histoire des arts en France, prouvée par les Monumens, suivie d'une description chronologique des statues en marbre et en bronze, basreliefs et tombeaux des hommes et des femmes célèbres, réunis au Musée Impérial des Monumens Français, par *Alexandre Lenoir* etc. etc. XLIII und 433 S. Text in Quart (1810), mit einem dazu gehörigen Band in Folio, welcher 164 Kupferstiche und eine 11 S. lange Beschreibung der Kupferstiche unter folgendem Titel enthält: Musée Impérial des Monumens Français, Recueil des Gravures pour servir à l'histoire des arts en France, prouvée par les Monumens; publié par *Alex. Lenoir.* 1811.

Der Nahme des Hrn. Lenoir wird unsern Lesern durch die vielen Werke, welche er bereits über mehrere Gegenstände der Kunst geschrieben hat, hinlänglich bekannt seyn. Er erhielt nach den stürmischen Zeiten der Französischen Revolution den Auftrag, die Monumente, welche der Zerstörungswuth entgangen waren, zu sammeln, und es glückte ihm

auch, ein ansehnliches Museum zu errichten, welches, unter dem Nahmen *Musée des Monumens Français*, in dem ehemahligen Kloster der kleinen Augustiner aufgestellt, und in unsern Blättern bey Gelegenheit der Beurtheilung mehrerer Bände des *Musée Français* (mit 250 Kupfern) erwähnt worden ist. Das vor uns liegende Werk zerfällt in vier Abschnitte, unter folgenden Aufschriften: 1. *Avant propos.* 2. *Histoire des arts en France.* 3. *Description des Monumens Français.* 4. *Tableau explicatif des Monumens, par ordre de Numeros.* In der Einleitung gibt der Verfasser den Gesichtspunct an, aus welchem man sein Werk beurtheilen soll. Er will eine Geschichte der Kunst in Frankreich liefern, und sein Augenmerk vorzüglich auf die Veränderungen des Styls richten, welche die Mahlerey, Sculptur und Baukunst in jenem Reiche erfahren haben. Wir werden bey dieser Gelenheit benachrichtigt, daß ein Saal für die Kunstsachen des 18. Jahrhunderts noch nicht vollendet ist, und daß der letzte Saal den Nahmen *la Salle du dix-neuvième Siècle* führen, oder auch *la Salle des faits héroiques de l'Empereur Napoléon le Grand* genannt werden soll. S. XIII sind *Observations critiques et historiques du tableau des Sabins et de l'Ecole de Mr. David etc. pour servir de complément à l'histoire de la peinture en France etc.* eingerückt. Man hat über die Verdienste dieses berühmten Künstlers so viel gesagt, geschrieben und geschwatzt, daß es nur Papierverderb wäre, wenn Rec. hier alles wiederhohlen wollte. Unser Critiker nimmt die Originalität der Composition in Anspruch, untersucht die nackten Helden, und was dergleichen Dinge mehr sind, handelt zuletzt aber von David's Schule und Anhängern. S. XXXIX

folgt die Beschreibung des Krönungsgemähldes, das bey seiner Erscheinung so viel Aufsehen erregte, und selbst in Deutschen Zeitschriften in Umrissen mitgetheilt worden ist. Der Verfasser zeigt sich als enthusiastischen Verehrer David's, und schließt seinen Aufsatz mit folgenden Worten: "*David ne borna pas seulement ses travaux à la peinture et à l'instruction de ses élèves: autant actif que surveillant pour tout ce qui appartient essentiellement aux arts dépendant du dessin, nous l'avons vu porter encore la Science de l'antiquité jusque sur la Scène française; il donna, souvent les dessins des coutumes pour les tragédies nouvelles, et l'on vit enfin des acteurs habillés comme il convenait.*" Der Verfasser hohlt in seiner Geschichte der Mahlerey weit aus, indem er sie mit den Kelten und Galliern anfängt, zu dem durch die Römer eingeführten Cultus übergeht, und von der Christlichen Religion und ihren Vorschritten unter Chlodwig handelt, der viele Kirchen erbauen ließ, und dessen Freundschaft mit dem Orientalischen Kaiser Athanasius einen gewissen Orientalischen Geschmack in Frankreich eingeführt haben soll. Nun kommt der Verfasser auf Dagobert I., welcher die Abtey St. Denis erbauete, und auf dessen Nachfolger, von denen noch Grabmähler und Statuen übrig sind, die hier im Kupferstich erscheinen. Sehr flüchtig schildert er die Verdienste **Karls des Großen**, um die Architecten nennen zu können, welche im 13. Jahrhundert, und gleich nach dem Aufblühen der Wissenschaften und Künste, in Frankreich sich auszeichneten, wie **Hilouard, Robert de Leusarche** und andere mehr. Was den S. 10 erwähnten **Johann van Eyk** betrifft, so hat er mit dem berühmten Erfinder der Oehlmahlerey nur den

Rahmen gemein (s. Fiorillo's Geschichte der Mahlerey in Frankreich B. 3 S. 85). Die so genannte Academie des heil. Lucas, welche unter **Karl** VI. errichtet wurde, war ursprünglich eine Mahlerzunft, deren Statuten nur, nach unserer Meinung, erneuert und bestätigt wurden. Die hohe Blüthe der Kunst in Italien im 15. Jahrhundert hatte auch auf die Kunst in Frankreich den größten Einfluß, wie die artistischen Unternehmungen **Franz** I. und die vortrefflichen Mahler beweisen, welche unter seiner Regierung lebten. Man kann **Jean Cousin** für den ersten ausgezeichneten Französischen Mahler ansehen, der außer seiner Kunst auch Architectur und Sculptur trieb. Nun folgen die Künstler aus den Zeiten **Heinrichs** IV. bis **Ludwigs** XIV., unter welchem die Künste immer mehr ausarteten, bis sie unter **Ludwig** XV. auf der tiefsten Stufe der Erniedrigung standen. Endlich hob sich die Mahlerey durch **Joseph Maria Wien** wieder empor, indem er den Pfad der Wahrheit und Natur wieder betrat, und einen richtigen Geschmack einzuführen suchte. — S. 52 **von der Baukunst in Frankreich**. Zuerst von den Bemühungen **Cäsars** und **Karls des Großen**, und hierauf von dem Einfluß, den die Kreuzzüge gehabt haben sollen, denen der Verfasser die Entstehung einer *Architecture Syrienne, Arabesque ou Sarrazine* zuschreiben will. Diese abenteuerliche Behauptung gründet sich wahrscheinlich auf eine Verwechselung der Arabesken mit den Ornamenten, welche **Grotesken** genannt werden, von Raphael in den Vaticanischen Loggien angebracht, und den alten Mustern in den Bädern des **Titus** nachgeahmt wurden. Voll Widersprüche und ungereimter Sätze ist ebenfalls der folgende Abschnitt (S. 58) *de l'introduction en France de l'archi-*

tecture Arabe ou Sarrazine appelée impropremens Gothique. Der ganze Abschnitt wimmelt von Irrthümern, da dem Verfasser die scharfsinnigen Untersuchungen dieses Gegenstandes von Deutschen Gelehrten unbekannt sind. — S. 46 **von der Sculptur in Frankreich.** Zuvörderst eine Geschichte des Ursprunges der Sculptur, ihrer Vorschritte unter den Kelten und Galliern, und eine Beschreibung der Monumente der Könige aus dem Mittelalter. Wir halten diesen Abschnitt für den gelungensten und beßten Theil des ganzen Werks, zumahl uns der Verfasser viele Denkmähler der Könige beschreibt, und in Kupferstichen vorlegt. — S. 82 **von der Mahlerey in Frankreich.** In einem rapiden Ueberblick bemüht sich der Verfasser, den Zustand der Mahlerey in Frankreich von dem 6. bis zum 13. Jahrhundert zu schildern. Von S. 89 ff. an handelt er von den den Vorschritten dieser Kunst vom 13. bis zum 18. Jahrhundert. — S. 113 **von der Mosaik in Frankreich.** Daß bereits im 6. Jahrhundert diese Kunst nicht unbekannt gewesen ist, beweiset das Grabmahl der **Fredegunde**, welche im J. 597 starb. — S. 114 **von der Glasmahlerey**, die in Frankreich sehr vervollkommnet wurde, und S. 129 **von der Emaille-Mahlerey**, die besonders zu **Limoges** blühete (s. **Fiorillo** am oben angef. Orte B. 3 S. 52). Ein Abschnit von S. 133 an handelt von sehr verschiedenen Dingen, die man hier nicht suchen würde, z. B. von dem Barte, von den Waffen, Sitten, Turnieren u. s. w. — S. 197 *Description des Monumens Français.* Wir können uns bey einer Analyse tausend Mahl gesagter Dinge nicht aufhalten. — S. 346 **eine Beschreibung der Elisäischen Felder.** S. 366 *Description des vitraux par ordre de Siècles*

Digitized by Google

divisés en autant de Salles. Auch von dieser Sammlung ist in unsern Blättern oft die Rede gewesen. S. 377 *Tableau explicatif des Monumens par ordre de Numeros.* Die Kupferstiche sind sämmtlich einfache Umrisse, welche bereits in andern Werken vorkommen, die von dem Museum handeln, das in jeder Hinsicht die größte Aufmerksamkeit verdient, aber immer noch einen critischen Forscher erwartet, um seinen Werth für die Kunstgeschichte zu würdigen.

Jena.

Dissertatio medico-chirurgica de cancro labii inferioris observationibus illustrato, auctore Joann. Christ. Stark. 1812. Cum Tab. aen. 36 Quartseiten.

Der Verfasser versteht unter einer krebshaften Metamorphose eine Degeneration und Exulceration drüsiger Theile mit aufgehobener normaler Function, wo statt der Bereitung des succus glandularis eine krankhafte Secretion erfolgt, und das Secernirte mit einem sehr übeln Geruch verbunden ist. Wenn sich ein Geschwür an einer nicht drüsigen Gegend befindet, dann hält er es nicht für krebsartig, wenn es auch einen bösartigen Character hat, oder es ist eine Warze von einer exulcerirten Drüse entstanden. Die verschiedene Beschaffenheit der Jauche eines solchen Geschwürs leitet der Verfasser von der verschiedenen Beschaffenheit und Verrichtung der afficirten Drüsen her, und die Verbreitung des Uebels schreibt er mit Recht den lymphatischen Gefäßen zu. Weil die Lippen mit so vielen Drüsen versehen sind, so sind sie so oft der Sitz dieses Uebels. Es werden die verschiedenen For-

men eines Lippenkrebses beschrieben, die prädisponirenden und Gelegenheitsursachen angegeben, und die Unterscheidungszeichen bestimmt, um nicht den Scirrhus und Krebs mit andern Kranheiten zu verwechseln. Bey der Prognose ist zu untersuchen, ob das Uebel örtlich oder allgemein sey; wie die Form sey; wie alt es sey; in welchem Alter und in welchem Zustande der Kranke sich befinde. Bey der Cur hält der Verf. die Wiederherstellung des normalen Zustandes fast für unmöglich, und schlägt daher vor, den Theil, wo der Krebs seinen Sitz hat, zu zerstören oder zu exstirpiren, wovon aber nur bey einem noch örtlichen Leiden Etwas zu erwarten ist. Das Causticum wird empfohlen, wenn das Uebel sich als ein Geschwür von keinem zu großen Umfange zeigt, und besonders wenn die Lippe so nahe an der Wange angegriffen ist, daß das Messer nicht gut angewendet werden kann. Dem Arsenik schreibt der Verf. nicht bloß eine ätzende Kraft zu, sondern sieht ihn auch als ein Mittel an, wodurch das Krebsgift verbessert werde. Es werden ebenfalls die Fälle bestimmt, wenn die Exstirpation mit dem Messer vorzunehmen sey. Bey einem nicht mehr örtlichen Leiden werden Mittel empfohlen, welche auf das lymphatische System wirken, und das Krebs-Miasma umändern. Beym Lippenkrebs soll sowohl örtlich als allgemein verfahren werden, wenn zugleich die benachbarten Drüsen angegriffen sind, wenn das Uebel wiederkehrt, und sich bedeutend ausgebreitet hat. Das Cosmische Mittel wendet der Verf. in folgender Formel an: Rec. Cinnab. factit. Drachm. ij. Ciner. solear ust. Gran. viij. Sanguin. Dracon. Gran. xij. Arsenic. alb. Gran.

xxxx. M. Fr. Pulv. subtil. Von dieser Mischung streicht er etwas in der Form eines Breyes auf die Oberfläche und auch auf die Ränder. Der Arsenik soll nicht in zu geringer Quantität angewandt werden, weil er sonst nicht ätzend genug wirkt. Innerlich wird der Arsenik gegeben als ein Mittel, das besonders auf das absorbirende System wirkt, und das Miasma decomponire. Eine Krankheitsgeschichte bestätiget die Wirkung des Arseniks.

Paris.

Chez Deterville: Principes chimiques sur l'art du Teinturier-Dégraisseur, par M. *J. A. Chaptal*, Membre de la premiere Classe de l'Institut de France. Avec Planche en taille douce. 1808. XII und 69 Seiten in Octav.

Zu den vorzüglichen Arbeiten, womit uns seit kurzem der berühmte Französische Chemiker Chaptal beschenkt hat, gehört auch vorliegende kleine Schrift. Obgleich der Gegenstand derselben anscheinend unbedeutend ist, so hat doch der Verf. durch eine geistreiche Behandlung desselben, und besonders durch die interessanten Beziehungen, worin er ihn mit der Färbekunst zu setzen gewußt hat, dieser kleinen Schrift einen vorzüglichen, sowohl technischen als auch selbst scientifischen, Werth gegeben. Da dieselbe indessen bey uns bereits auch durch zwey Uebersetzungen bekannt ist, wovon die eine von einem Ungenannten, und die andere vom Prof. Wurzer zu Marburg herrührt, so glauben wir uns hier nur auf eine bloße Erwähnung dieser interessanten Arbeit des berühmten Verf. beschränken zu können.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

147. Stück.

Den 12. September 1812.

Amsterdam.

Wysgeerig-natuurkundige onderzoek aangaande den oorspronglyken Mensch en de oorspronglyke Stammen van deszelfs Geschlacht, door *J. E. Doornik*, Med. Doct. te Amsterdam. 1808. 193 Seiten in Octav.

Vorrede. Ungeachtet der Verf. sich von den Behauptungen Kant's, Zimmermann's, Sale's, Blumenbach's, und besonders Herder's, in Hinsicht der Einheit des menschlichen Geschlechts überzeugt hielt, hörte er doch nicht auf, ferner darüber nachzudenken, und da er besonders Camper's, Gall's und Lavater's Werke studirte, und täglich mehr einsah, wie sehr Alles vom Knochenbaue abhange, entstanden in ihm Zweifel über diese ziemlich allgemein angenommene Einheit des Stammes. Er fing an, Alles aufs neue nachzulesen, was ihm über diesen Gegenstand bekannt geworden war, und überzeugte sich nun, daß Herder und Andere sich gewaltig irrten, wenn sie die Geschichte der Völker für die wahre Geschichte des menschlichen Geschlechts hielten. Schelver's und Hasse's Meinungen klärten

ihn noch mehr hierüber auf, so wie über die Verwahrlosung des Unterschiedes zwischen Naturbeschreibung und Naturgeschichte. Die Annahme nicht Eines, sondern mehrerer Stämme des Menschengeschlechts, folglich auch nicht Eines, sondern mehrerer Geburtsörter, brachte ihn auf den dritten Punct der Ueberlegung, wie man sich den ursprünglichen Menschen vorzustellen habe. 1. Kapitel. **Ueber den Unterschied zwischen einer natürlichen Beschreibung und einer natürlichen Geschichte des menschlichen Geschlechts.** In der Untersuchung der Natur sollte man nicht bloß zu sammeln suchen, sondern mit sich selbst über dasjenige einig seyn, was man denn eigentlich sucht. Im eigentlichen Sinne nähmlich fehle uns gänzlich eine natürliche Geschichte des Menschen, denn was wir davon besitzen, fängt kaum mit der Geschichte der Völker an. Z. B. welche große Strecken von Africa sind uns nicht noch gänzlich unbekannt? Außer den Berichten der Aegyptischen Priester bey Herodot finden wir nichts von dem übrigen Africa, daher man auch von der Grundlegung von Karthago keinen festen Zeitpunct annehmen könne. Wie zweifelhaft ist nicht zur Stunde noch Vieles über die Südsee-Inseln und America? Selbst wie wenig weiß man von Europa und Asien, um daraus eine genügende Urgeschichte ihrer Völker, geschweige eine natürliche Geschichte ihrer Bewohner, zu bilden? Daß der Mensch als bloßes Thier gelebt habe, ehe einige Cultur (beschaving) des Keimes, welcher in ihm zu diesem Zwecke vorhanden ist, sich zu entwickeln anfing, sey außer allem Zweifel. Man finde davon noch einige Spuren in den Bewohnern der Südsee, im Innern von Africa und America. Es ist dem Verf. ferner außer Zweifel, daß eine anhaltende Wirksamkeit des Denkvermögens das

Gehirn der Europäer sowohl in- als extensiv entwickelt habe, denn bey den Hottentotten, Negern, Mongolen, Caraiben, sey das Gehirn noch dermahlen von kleinerem Umfange, als bey den Europäern. Vergebens suche man in den Geschichtbüchern, welcher Zustand des Menschen seiner Cultur vorausging. 2. Kap. **Ueber eine wichtige Frage in der natürlichen Geschichte des menschlichen Geschlechts.** Herder habe eine große Lücke übrig gelassen, indem er, die Geschichte der Erde aus den Augen verlierend, die Geschichte eines Volkes für die Geschichte des ganzen menschlichen Geschlechts gelten lassen wollte. Es sey nähmlich die Frage: Lassen sich die dermahlen Statt habenden Verschiedenheiten des menschlichen Geschlechts überhaupt aus einem ursprünglichen Stamme ableiten, oder muß man hierzu verschiedene ursprüngliche Stämme annehmen? Dafern das erste wahr ist, welches möchte alsdann der Geburtsort dieses einzigen ursprünglichen Stammes gewesen seyn? Der Verf. zergliedert diese zusammengesetzte Frage, ohne sich in diesem Kapitel auf ihre eigentliche Beantwortung einzulassen. 3. Kap. **Widerlegung der Meinung, welche den Geburtsort des menschlichen Geschlechts nach Asien setzt. Erster Beweisgrund.** Ostasien zwischen dem 32. und 50. Breiten- und 95. und 125. Längengrade ist eine der größten bewohnbaren Erhöhungen unsers Erdbodens. Man gebe dadurch zu erkennen, daß die ganze Erde mit Wasser bedeckt gewesen, und hier zuerst trocken geworden sey. Allein es sey ja nicht bewiesen, daß der Ocean den ganzen Erdboden bedeckte, im Gegentheile zeigten die fossilen Pflanzen, Conchylien und Landthierknochen deutlich an, daß es in dem alten Ocean Inseln und feste Länder gegeben haben müsse. Diese Pflanzen und Thierreste zeugten fer-

Digitized by Google

ner von einer von der jetzigen verschiedenen Schöpfung: vielleicht sey der Mensch der Vorwelt gar so beschaffen gewesen, daß man dessen Reste nicht mehr erkennen könne. Auch könnten ja diese Wesen (Urmenschen) diejenigen Theile des Erdbodens bewohnt haben, welche jetzt vom Ocean bedeckt werden. In Africa gibts ja auch große Gebirgsebenen, und die Südsee-Inseln könnten in der Vorzeit ein zusammenhängendes festes Land gewesen seyn. Mit gleichem Rechte, als die Hebräer, die Syrer und die Griechen ihre Stammeltern auf dem Caucasus und Ararat geboren werden lassen, konnten die Aegypter vom innern Africa, so wie die Hindus und Chinesen von den Bergebenen Thibets, die ihrigen herleiten; so wie auch der Verf. Hasse in so fern beystimmt, daß das nördliche Europa ebenfalls der Geburtsort eines eigenen Menschenstammes gewesen seyn dürfte. **Zweyter Beweis: Die Cultur, welche sich über die Erde verbreitet hat, ist von Asien ausgehend.** Da sich Moses Schriften bloß auf das westliche Asien bezögen, so zeugten die Sagen der Aegyptischen Priester bey Herodot doch wenigstens von einem hohen Alterthum, falls man auch Vieles als übertrieben ansehen müßte. Berechtigt der Verfall der Größe eines Volks, auf das höhere Alterthum desselben zu schließen, so müsse man Aegypten vor Asien den Rang einräumen, welches schon in seinem Flor zurückging, als die Cultur Asiens noch in ihrem Glanze sich befand. Aus der Cultur des menschlichen Geschlechts in Asien auf den alldortigen Ursprung desselben zu schließen, heißt einen Sprung thun, ohne Beachtung des nothwendig dazwischen Liegenden. Der Ursprung eines Volkes ist ohne Vergleich älter, als seine auf uns gekommene Geschichte. So viel im Allgemeinen. Frägt man nun insbesondere

nach dem Geburtsorte des menschlichen Geschlechts, so fragt man eigentlich nach dem Geburtsorte des Menschen als Erzeugniß der Natur (voortbrengsel der natuur). Fragt man hingegen nach dem Geburtsorte des Menschen als Mensch, so fragt man eigentlich nach dem Orte, wo sich der Mensch aufhielt, von seinem Zustande als bloßes Naturgeschöpf an bis zu seinem Anfange als verständiges und vernünftiges Wesen. Der wenig beachtete Unterschied zwischen der Thierheit und Menschwerdung des Menschen sey aber von der höchsten Wichtigkeit. Der Verf. unterscheidet drey Perioden der Erziehung, die Educatio physica, Educ. intellectualis und Educ. moralis. Der Mensch begann immer mehr und mehr, "Mensch" zu werden, und sich durch sich selbst zur Menschheit zu erheben. Der Mensch unterwarf sich den Thiermensch, und ward ein vernünftiges Wesen. Als Thier ward der Mensch von der Natur geboren, als Mensch gab er sich sich selbst. Zum ersten Zustande der Cultur rechnet der Verf. die wilden Horden der Americaner, die Südsee-Insulaner, die Asiaten zunächst am Nordpole, und die Bewohner in der Mitte von Africa; zum zweyten Stande der Cultur die, welche einige Spuren intellectueller Cultur zeigen, die übrigen Neger in dem bekannteren Theile Africa's; zum dritten Stande die nomadischen Araber, die alten Mexicaner und Peruaner, die Malayen, Tataren; zum vierten Stande der Cultur die Russen, Chinesen, Japaner und verschiedene Völker am Ganges; zum fünften endlich die Franzosen, Italiäner, Spanier, Engländer und Deutschen. — **Dritter Beweisgrund; Die Verbreitung des Menschengeschlechts über den Erdball läßt sich am füglichsten aus Asien herleiten.** Vorzüglich gegen Zimmermann bringt der Verf. die Schwie-

rigkeiten in Erinnerung, welche es kosten müßte, um über so große Gebirge zu kommen, als z. B. die Uralischen und Altaischen. Den Asiaten lehre die Geschichte als unruhig kennen, den Neger und Americaner hingegen ruhig, binnen seinen Grenzen bleibend. Nehme man zu große Bevölkerung als Ursache von Völkerwanderungen an, so müßte Africa als das volkreichste in Anschlag gebracht werden. Zimmermann's Völkerwanderungen anzunehmen, sey nicht sehr tröstlich, weil alsdann die Cultur sich in den Bewohnern der Polarländer, den uncultivirten Negern und thierischen Americanern verloren hätte. Auch die geographische Betrachtung gestattet nicht, jene Völkerwanderung anzunehmen. Auch was Mentelle und Malte Brun gegen den Asiatischen Ursprung der Malayen sagt, ist ein wichtiger Gegengrund. Eher sey Asien in der Richtung von Osten nach Westen zu bevölkert worden. Auch sey es nicht leicht begreiflich, wie man in die Mitte Africa's von Asien aus habe eindringen können, da man zur Stunde noch so wenig davon kennt, und die Alten noch weniger davon kannten. **Vierter Beweisgrund: Die weiße Farbe des Menschen geht leichter** (*gemaklyker*) **in eine dunkle über, als umgekehrt die dunkle in eine helle.** Diese Annahme beruhe auf einer petitio principii, weil man nähmlich den ursprünglichen Menschen in Asien annimmt. Hr. Doornik nimmt vier Schattirungen der hellen Hautfarbe an: 1) die Fleischfarbe, in Europa bis auf Lappland, am vollkommensten in Georgien; 2) die dunkelgelbe Farbe, z. B. Chinesen, Samojeden, Kamtschadalen, Lappländer, Eskimos; 3) die bräunlich-weiße, z. B. Abyssinier, Araber; 4) die Farbe der Creolen in Nord- und Südamerica, West- und Ostindien und in Africa. Der Aus-

druck **verbrannte** oder schwarze Farbe ist sehr uneigentlich, weil diese Haut gerade darum schwarz erscheint, weil sie nicht **verbrannt** ist. Soll die Farbe für einen ursprünglichen Stamm etwas entscheiden, so habe die schwarze den Vorrang, weil sowohl der menschliche Körper, als jedes andere Geschöpf der Natur, leichter zu dem Naturstande zurückkehrt, als von demselben ausartet. Der weiße Mensch unterscheidet sich durch eine höhere Cultur von allen dunkel gefärbten Völkern. Der Verf. findet darin wenigstens einen Grund, den weißen Menschen für den am meisten vom ursprünglichen abweichenden zu halten. Daher wird auch, nach Zimmermann, der weiße Mensch leichter schwarz, als der schwarze weiß. In den heißesten und kältesten Climaten finden wir den Menschen am uncultivirtesten, am meisten an den Naturzustand grenzend, und zugleich auch am dunkelsten gefärbt. Also beweiset auch dieser Grund vielmehr das Gegentheil. **Fünfter Beweisgrund: Alle Hausthiere, welche der Mensch mit sich genommen hat bey seiner Verbreitung über die Erde, finde man in ihrem natürlichen oder wilden Zustande in dem genannten Theile von Asien.** Durch diesen Grund will man eigentlich mehr beweisen, als er enthält. Auch fände man Hausthiere in Africa, die gewiß nicht in Asien zu Hause gehören, z. B. das Zebra, das Meerschweinchen, den Africanischen Ochsen, den Africanischen Hirsch, den Africanischen Bock, das Africanische Schaf. Durch diese Widerlegung jener fünf Gründe wollte der Verf. übrigens nur ihre Unzulänglichkeit zum Beweise eines einzigen Menschenstammes darthun, aber keineswegs daraus folgern, daß Asien nicht ebenfalls der Geburtsort eines ursprünglichen Menschenstammes gewesen seyn könnte.

Zweyte Abtheilung. Erstes Hauptstück. **Gab es nur Einen Urstamm oder mehrere Urstämme des menschlichen Geschlechts?** Die Menschen seyen zwar alle von Einem Geschlechte, weil sie mit einander fruchtbare Kinder erzeugen, doch könnten sie von verschiedenen Stämmen ihren Ursprung genommen haben. Der Hauptbeweis für einen einzigen ursprünglichen Stamm des menschlichen Geschlechts stützt sich vorzüglich auf den Bildungstrieb (vormdrift) und halbschlachtige (halfschlatige) Fortpflanzung. Man nehme nun Einen oder mehrere Urstämme an, so war in jedem Falle mit äußern Ursachen zu kämpfen, um sich nach Verhältniß des Clima's zu entwickeln: denn auch bey mehreren Urstämmen fällt der Begriff von Anlagen, Bildungstrieb, mit der Möglichkeit einer Abweichung vom Ursprünglichen, so wie die Möglichkeit einer fruchtbaren Fortpflanzung, nicht weg. Nimmt man hingegen nur Einen Urstamm an, so mußte dieser weit größere Veränderungen erleiden, um die fünf verschiedenen Racen hervorzubringen, als wenn man deren mehrere annimmt. Ja, die halbschlachtige Fortpflanzung läßt sich in letzterem Falle viel leichter erklären, ohne nöthig zu haben, z. B. mit Girtanner oder Pallas geographische und geologische Vermuthungen auf Vermuthungen zu häufen. — Zweytes Hauptstück. **Hauptclassen der Völker.** Erste Classe. Viren folgend, rechnet der Verf. hieher die Keltischen Völker, welche er in zwey Zweige abtheilt. Zweyte Classe, Mongolische Völker, mit Virey in drey Zweige abgetheilt. Dritte Classe, Malayen. Vierte Classe, Neger, in zwey Zweige getheilt. Fünfte Classe, Americaner. Abtheilungen anderer Naturkundiger der Verschiedenheiten des menschlichen Geschlechts. Erinnerungen gegen die Abtheilun-

gen eines Ungenannten aus dem 17. Jahrhundert; gegen die Abtheilung des Leibnitz, Linné, Buffon, de la Croix, Kant, Hunter (welcher sieben Varietäten annimmt, und dem Verfasser der genaueste scheint), Zimmermann, Meiners, Metzger, Klügel, Blumenbach, Erxleben, Girtanner und des de la Metherie. Der Verf. verspricht in einer andern Schrift darzuthun, daß die Cosmogenie von Moses keine ursprüngliche, sondern nur eine nachgeschriebene sey. Sanchuniathon, Moses, Diodorus Siculus, Plato und Ovid hätten vermuthlich aus Einer Quelle geschöpft, wie auch Hasse beweise. Der Verf. nimmt sechs ursprüngliche Stämme des Menschengeschlechts an, ohne sie nahmentlich zu bezeichnen. Geht man von dem Gesichtspuncte aus, daß die erhobenen Stellen unserer Erde als so viele erste bewohnbare Inseln anzusehen seyen, so bringt man die natürliche Geschichte des Menschen mit der natürlichen Geschichte der Erde in die genaueste Verbindung, und füllt dadurch die sonst sich findende Lücke in der natürlichen Geschichte des menschlichen Geschlechts. Da sich unsere Erde in drey Zonen, die kalte, die heiße und die gemäßigte, theilen lasse, so könne man deßhalb drey ursprüngliche Stämme annehmen, den Eskimo, den Neger und den Georgier. Auch ist es dem Verf. wahrscheinlicher, daß die Geburt dieser Stämme nicht gleichzeitig, sondern auf einander folgend geschah, so wie sich die Erde über den sie bedeckenden Ocean allmählich erhob. Da nun jene drey Zonen zweyfach sind, so sollte man, dem gemäß, auch sechs ursprüngliche Stämme annehmen können. Die Völker der gemäßigten Zonen lassen sich als die früheren, die der heißen und kalten Zonen als die späteren betrachten. Daher sehen

wir die letzteren mehr an den Zustand grenzen, in welchem wir uns diese Völker in ihrem Ursprunge denken müssen, wenn die erstern im Gegentheile durch ihre hohe Cultur so sehr von ihrem natürlichen Ursprunge abgewichen sind, daß es unmöglich ist, die echten Spuren desselben aufzufinden.

Dritte Abtheilung. 1. Kapitel. Wie muß man sich den ursprünglichen Menschen vorstellen? In der Vergleichung des Menschen mit den Thieren nimmt man gewöhnlich den cultivirten Menschen zum Muster. Allein war wohl die Geisteskraft des Menschen, als er aus der Hand der Natur kam, so hoch, die Sphäre seiner Verstandeswelt so weit, sein sinnliches Gefühl wohl so fein, als jetzt? Was entwickelte sich zuerst im Menschen, das Thier, oder der Mensch? Sicherlich das Thierische; die Anlage zum Menschwerden schlummerte noch, während seine Entwickelung als Thier fortdauerte. Eine neue Schöpfung begann, indem gleichsam in ihm ein zweyter Mensch entstand. Aber dieses konnte nicht ohne Modification seiner Organe von Geschlecht zu Geschlecht erfolgen. Der Thiermensch verlor sich immer mehr, und mit ihm seine, von diesem Zustande ihm eigene, Organisation (soortelyke bewerktuiging). Allmählich änderte sich das Knochengerüste oder Gerippe, welches also zur wesentlichen Richtschnur der Verf. dient. Das Gerippe der weißen Mensche sey das am vollkommensten entwickelte, besondes die Bildung seines hirnfassenden Schedels, folglich auch von dem Gerippe des ursprünglichen Menschen am meisten abweichend. Das Gerippe des Neges scheine dagegen dem Gerippe des Urmenschen w näher zu kommen, so daß die Spuren eines seine thierische Nothdurft alleinig gehefteten Wesens in ihm noch auffallend erscheinen. Diese d

ursprünglichen Bildung nahe angrenzende Beschaffenheit des Negergerippes wird im Allgemeinen bewiesen durch den großen Umfang und die Stärke der zur Zermalmung der Speisen dienenden Theile bey kleinerem Umfange der Hirnschale. In seiner Hersfenschedelleer habe der Verf. deutlicher gezeigt, was für Veränderungen am Schedel des Negers sich ergeben müßten, um ihn für ein höheres Wesen bis zum Griechischen Schedel hinaufzubilden. Der Verf. schildert nun näher die Annäherung der Bildung des Orang-Utang zur Bildung des Menschen, welche wir, ohne zu weitläuftig zu werden, nicht ausziehen können. Essen, schlafen, sich fortpflanzen, waren der Kreis, in welchem sich der ursprüngliche Mensch bewegte. Ein Baum, eine Höhle, war seine Wohnung; seine dazumahl haarigere Haut seine Bedeckung; ein Stein, seine Hände und Zähne seine Waffen. Ueberall fand er Pflanzen und Fleisch zur Nahrung. Er lebte frey und sorgenlos. Seine Sprache waren unarticulirte Klänge und Geberden; seine Geisteskräfte drückten sich durch thierische Gewahrnehmungen und Handlungen aus. Um zum Menschen ausgebildet zu werden, durfte er nicht dort, wo er entstand, bleiben, sondern, da sich an andern Stellen der Erde die Ursachen befanden, welche seine Anlage zum Menschen in Wirksamkeit setzen konnten, so mußte er weiter wandern. 2. Kap. **Natürliche Betrachtung des Negers.** Da der Verf. das Gerippe als den Kern ansieht, um welches sich die weichen Theile gleichsam lagern, so schildert er auch genau vorzüglich dasselbe vom Neger, meist nach Sömmerring.

Wir hätten vermuthet, daß diese, bey aller Sachkenntniß, Umsicht und Bescheidenheit des Verfassers, in mehrerer Rücksicht gewagt scheinen-

den Sätze, deren einige mit unsers sel. Meiners Ansichten (s. Gött. gel. Anz. 1812 50. St.) übereinstimmen, ihrer Neuheit und Wichtigkeit halber eine eigene frühere Critik erfahren würden, als wir in der oben S. 1369 angezeigten Schrift gefunden haben.

Magdeburg.

Die Keratonyxis, eine neue gefahrlosere Methode, den grauen Staar zu operiren, mit einigen erläuternden Operationsgeschichten, von Wilh. Heinr. Jul. Buchhorn, Doctor der Arzneykunde und Wundarzneykunst zu Magdeburg. Bey W. Heinrichshofen 1811. 80 S. in Octav.

Veranlaßt durch Gleize's und Conradi's Erfahrungen, und durch Richter's (in s. Chirurgie) und Reil's (in s. Vorlesungen) gethanen Vorschlag, durch die Hornhaut zur verdunkelten Linse zu gelangen, machte der Verf. im J. 1806 Versuche an Thieren, und fand auf der nun betretenen Bahn die Methode, die er mit dem Worte Keratonyxis am schicklichsten zu bezeichnen glaubte, und beschrieb sie nach seinen, bis dahin nur an Thieren unternommenen, Operationen in seiner Dissertatio de Keratonyxide. Der Hr. Professor Langenbeck, welchem der Verfasser seine Dissertation im Februar des Jahres 1809 zuschickte, nahm sich dieser Methode besonders an, hob sie schnell aus dem Kindes- in das Jünglingsalter durch seine an Lebenden angestellten Versuche. — Der Verfasser theilt uns in dieser Abhandlung sein jetziges Verfahren mit. Hrn. Buchhorn's Nadel zur Keratonyxis gleicht der Scarpaischen gekrümmten, nur mit dem Unterschiede, daß der gekrümmte Theil nicht so lang, und die Krümmung nicht so stark ist. Die Spitze

ist sehr scharf, und die Seiten sind schneidend. Anfänglich sollte der Hals der Nadel hinter ihrer Spitze nach dem Hefte zu allmählich an Dicke zunehmen, um das Ausfließen der wässerigen Feuchtigkeit zu verhindern. Jetzt ist aber der Hals dünner, um das leichtere Eindringen zu befördern, und um ungehinderter in der Einstichswunde mit der Nadel die erforderlichen Bewegungen machen zu können. Vor der Operation wird die Pupille durch Hyoscia-mus erweitert. Die Nadel wird gefaßt und angesetzt, wie bey der Depression durch die Sclerotica, so daß die Spitze derselben die Hornhaut in der Gegend des äußern Augenwinkels durchdringt, und ihre Concavität der Hornhaut zugekehrt ist. Obgleich der Punct der Durchstechung nach den verschiedenen Arten des Staars verschieden ist, so wird die Cornea nicht leicht in einer kleinern Entfernung, als der einer Linie von ihrem Umfange, durchstochen, weil sonst die Iris verletzt werden könnte. (Die Wahl des Punctes zum Einstechen muß sich wohl nach der verschiedenen Weite der Pupille richten. Manchmahl erweitert sich die Pupille nicht so stark, daß die vom Verf. angegebene Entfernung des Einstichs vom Umfange der Hornhaut weit genug entfernt wäre, um die Iris zu vermeiden, oder sie wenigstens nicht bey den oft erforderlichen Bewegungen, um die Zerstückelung zu bewirken, mit dem Halse der Nadel zu drücken.) Der Verf. fügt noch hinzu, daß man auch sogar durch den Mittelpunct der Hornhaut stechen könne, weil keine Narbe zurückbleibe. Nach dem Eindringen der Nadel wird die Spitze gegen den Staar gerichtet, die Kapsel nach allen Puncten zerrissen, und wenn der Staar milchartig oder von weicher Beschaffenheit ist, so fließt diese Masse sogleich aus. Die zurückgebliebene Kapsel will der Verf. durch einen Druck auf ihren obern Theil nieder-

drücken. (Die Kapsel ist in den meisten Fällen zu dünne, als daß sie dem Drucke der Nadel wiche. Besser und schneller wird sie sich beseitigen lassen, wenn man sie zerstückelt.) Ein breyartiger Staar soll zerstört, und stückweise in die vordere Augenkammer gezogen werden. (Man erleichtert den Uebergang in die vordere Augenkammer sehr, indem man während der Zerstückelung die Nadel wiederhohlt zurückzieht, ohne sie jedoch aus der Stichwunde ganz herauszuziehen. Bey dem Zurückziehen fließt etwas humor aqueus aus, und die zerstückelten Theile folgen sogleich nach, indem sie dann nicht so viel Widerstand finden, als wenn die vordere Augenkammer völlig mit der wässerigen Feuchtigkeit angefüllt ist.) Harte Staare werden umgelegt. Die Augenlieder werden geschlossen, und durch ein paar Streifen Englischen Pflasters in dieser Lage erhalten. (Besser würde es seyn, die Augenlieder bloß schließen zu lassen, ohne sie durch Pflaster zusammen zu fügen, damit die Thränen freyen Abfluß behalten.) Ohne Schaden hat der Verf. fünf bis sechs Stunden nach der Operation, und späterhin alle Tage ein Mahl, das Auge geöffnet. Nie hat der Vf. nöthig gehabt, Arzneymittel auf das Auge anzuwenden, außer in einzelnen Fällen bey drohender oder wirklicher Entzündung. Einige Tage nach der Operation wird das Auge geöffnet. Bey 40 Operationen hat der Verf. nur sieben Mahl Entzündung gesehen. Ein Mahl entstand sie bey einem 80jährigen Manne, wo bey nicht gehörig erweiterter Pupille operirt ward, der Kranke zwar vortrefflich sah, aber am dritten Tage Hypopium und Synizesis pupillae entstand. (Das zu frühe Oeffnen und Anstrengen des operirten Auges ist höchst gefährlich. Nicht der Operationsmethode, sondern vielmehr dem Oeffnen des Auges am dritten Tage, oder auch wohl noch früher, hat der Verf. es

zuzuschreiben, daß die Entzündungen entstanden.) Zwey Entzündungen entstanden nach dem zu frühen Gebrauche der Augen bey dem hellesten Sonnenlichte. Ein anderer Operirter ging am dritten Tage nach der Operation in den Garten, um nach den Blumen zu sehen. In drey operirten Augen erfolgte keine genügende Auflösung. Bey fünf von den sieben entzündeten Augen schloß sich die Pupille. Im Ganzen mißlangen von 40 Operationen nur zwölf; die übrigen 28 Operationen gelangen vollkommen, und die Operirten sahen entweder gleich, oder die Resorbtion dauerte 6 bis 8 Wochen, nach welcher Zeit das Gesicht hergestellt ward. Zu den zwölf verunglückten Operationen sind drey gerechnet, bey denen die Resorbtion noch nicht beendigt war; ferner ein Auge, mit welchem der Operirte nach gehobener Entzündung gut sehen konnte, und endlich ein amaurotisches. Es könnte daher füglich die Hälfte abgezogen werden. (Das Verhältniß, sechs zu acht und zwanzig, ist für diese Operationsmethode sehr günstig. Es ist zu bewundern, daß dieß Verhältniß so günstig ausgefallen ist, wenn die Unvorsichtigkeit, die Nachlässigkeit und die unvortheilhaften Umgebungen der Operirten, welche sich zum Theil ohne alle Aufsicht in schlechten Wohnungen befanden, erwogen werden. Dazu kommt noch, daß der Verf. die Augen zu früh anstrengte, und die Operirten zu früh nach Hause gehen ließ. Z. B. der Verf. ließ den Operirten Nr. 1. am fünften Tage nach der Operation mit verbundenen Augen, von seinem Sohne geführt, zu Hause gehen. Bey dem Operirten Nr. 4. ward schon am Tage nach der Operation das Auge geöffnet, und der Operirte konnte recht gut sehen. Der Operirte Nr. 5. trat am fünften Tage nach der Operation seine Rückreise an. Die Erfahrung hat ge-

lehrt, daß gewöhnlich am achten Tage nach der Operation Entzündung eintritt, wenn dieselbe erfolgt, und es ist immer sehr gewagt, auch nach dieser Operationsmethode die Augen zu früh anzustrengen, und den Operirten sich selbst zu überlassen, indem die Augen für den Lichtreitz zu empfindlich sind, welches besonders bey denen der Fall ist, die lange blind waren.) Der Verf. empfiehlt die Keratonyxis vorzüglich bey weichen oder flüssigen Staaren; bey angewachsenen Staaren, indem bey der durch eine ältere Methode bewirkten Trennung die Iris leichter verletzt werden kann, und Iritis zu befürchten steht; bey Staaren im Kindesalter; bey angebornen Staaren; bey eng gespaltenen Augenliedern und tief liegenden Augen; bey schwächlichen oder zu Convulsionen geneigten Menschen. Außer den angeführten Fällen schlägt der Verf. sie auch vor bey den härteren Staaren, die sich weder zerstückeln, noch auflösen lassen, indem die Niederdrückung oder die Umlegung besser zu verrichten sey, als bey der durch die Sclerotica, da jede Bewegung mit der Nadel durch die durchsichtige Hornhaut zu beobachten sey. Die hauptsächlichsten Vorzüge, welche der Verf. dieser Methode zuschreibt, bestehen in Folgendem: Es werden nicht die wichtigsten Organe des Auges verletzt, sondern nur die Hornhaut durch einen unbedeutenden Stich; die Iris kann nicht so leicht, wie bey der Durchstechung der Sclerotica, verletzt werden, wenn die Pupille durch Hyoscyamus gehörig erweitert ist; die Keratonyxis kann bey Erwachsenen und bey Kindern, so wie bey jeder Form des Auges, angewendet werden. — Es folgen nun zwölf erläuternde Operations-Geschichten.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

148. Stück.

Den 14. September 1812.

Paris.

Bey Garnery: Code de competence des autorités constituées de l'Empire français, ou Collection des dispositions constitutionelles, législatives, administratives et judiciaires en ce qui concerne les attributions de l'Empereur des François, des autorités administratives, judiciaires, civiles et militaires de tous les fonctionnaires de l'Empire, par *Yves-Claude Jourdain*, Juge à la cour d'appel de Rennes. 1811. Tome premier S. XII und 382, Tome second S. 595, Tome troisième S. 438 in Octav.

Mit Vergnügen zeigen wir ein Werk an, das in jeder Rücksicht unter die vorzüglichsten gehört, welche bisher über das Französische öffentliche Recht erschienen, und das zum Studium desselben wohl als unentbehrlich betrachtet werden kann. Je verwickelter und weitläuftiger der Gegenstand ist, und je größer die Menge der Quellen, aus denen die Kenntniß desselben geschöpft werden muß, desto verdienstlicher ist gewiß die Arbeit derjenigen, welche Ausdauer genug besitzen,

um aus dieser Masse von Constitutionen, Senatusconsulten, Statuten, Gesetzen und Decreten, wo das Frühere oft durch das Spätere modificirt, zum Theil gänzlich, zum Theil in einigen Puncten, verändert, in einigen beybehalten worden, wo eine jede spätere Verfügung sich beynahe immer auf mehrere vorhergegangene bezieht, und wenigstens deren Ansicht nothwendig macht, das annoch Practische und Bestehende hervorzusuchen und in eine gewisse, die Uebersicht erleichternde, Ordnung zu bringen, und unter diese verdient gewiß unser Verf. mit vollem Rechte gezählt zu werden, wie Jeder bey der ersten Ansicht seines Werks mit Danke erkennen wird. Freylich dürfen wir hier kein Staatsrecht von Frankreich im Deutschen Sinne des Worts suchen, auch lag dieß nicht in dem Plane des Verf., der nur eine möglichst vollständige Uebersicht der Attributionen sämmtlicher in Frankreich bestehender Behörden, von dem Kaiser an bis zum letzten Staatsdiener, geben wollte: aber allerdings liefert diese Arbeit gar treffliche Materialien zur Ausarbeitung eines vollständigen Französ. Staatsrechts. Dabey gewährt sie zugleich den großen Vorzug, daß immer genau die Gesetze und Verordnungen, und zwar jedesmahl mit Citirung der Gesetz-Bulletins, angeführt sind, und dieß mit einer Genauigkeit und Vollständigkeit, die wenig zu wünschen übrig läßt. Was die Ordnung und den Plan des Werks betrifft, so wollte der Verf. anfangs nur eine neue Ausgabe seines im Jahre 6 zuerst erschienenen Code de competence geben, mit Rücksicht auf die Veränderungen, welche die Constitution des Jahres 8 bewirkt hatte; allein die Ereignisse, welche schnell auf einander in Frankreich folgten, und dieses Reich aus einer Republik in eine erbliche Monarchie verwandelten, bestimmten ihn, eine gänzlich neue Arbeit zu unternehmen. Bey der Ausarbeitung hielt sich der Verf. streng an

die gesetzlichen Bestimmungen, erlaubte sich durchaus keine Bemerkungen und keine persönliche Meinungen: eine gewiß sehr zu empfehlende Vorsicht bey einem Werke dieser Art! Die gesetzlichen Bestimmungen selbst suchte er, so gut es sich thun ließ, in eine gewisse Ordnung zu stellen, wenn gleich, wie sich dieß nicht anders erwarten läßt, wegen der Mängel der Legislation, auch hier einzelne Lücken bleiben mußten. Die Einrichtung im Einzelnen ist übrigens die, daß jeder Band in Kapitel, diese in Paragraphen, und diese wiederum in einzelne Unterabtheilungen oder Distinctions zerfallen. Die einzelnen Materien sind überdieß in keinem zusammenhängenden Vortrage behandelt, sondern in einzelnen, von einander getrennten und durch die Hauptwörter, nach Art eines Wörbuchs, bezeichneten und numerirten Sätzen vorgetragen: eine Methode, welche uns jedoch nicht sehr vorzüglich scheint, da eine kurze, zusammenhängende Darstellung gewiß sehr dazu beygetragen haben würde, die Uebersicht zu erleichtern, und dadurch zugleich nicht nur viel Raum erspart, sondern auch manche Wiederhohlungen und Zerstückelungen vermieden worden wären. Wir begnügen uns, hier den Inhalt eines jeden Bandes kurz anzugeben. Der erste Band enthält in 14 Kapiteln: 1. allgemeine Grundsätze, 2. Attributionen des Kaisers, 3. der kaiserl. Familie, 4. der Regentschaft, 5. der Großwürden des Reichs, 6. von dem Staats-Secretär und dem Secretär des Etats des kaiserl. Hauses, 7. die Minister im Allgemeinen und Besondern, sowohl die Departements- als die Staatsminister (auf das neu errichtete Ministerium des Handels konnte leider noch keine Rücksicht genommen werden), 8. von den Groß-Officieren des Reichs, 9. dem Senate, 10. dem gesetzgebenden Corps, 11. dem Staatsrathe, dem geheimen Rathe, den Requetenmeistern und Auditoren, 12. von dem Conseil des Siegels der Titel, 13. von der Ehrenlegion, 14. den

administrativen Beamten im Allgemeinen, und im Besondern von den Präfecten, Präfectur-Räthen, Unter-Präfecten, Maires u. deren Adjuncten. Der zweyte Band enthält die Fortsetzung des 14. bis zum 19. Kapitel, und zwar zuerst noch von den General-Departements-, Arrondissements- und Municipal-Räthen, den Cantons-Versammlungen und Wahl-Collegien, dem Polizey-Präfecten, den General- und besondern Polizey-Commissärs, den Feldhütern und Förstern, der Administration der Civil-Hospitäler, den Brücken und Chausseen, dem Conseil der Minen, dem öffentlichen Unterrichte, und zwar von dem National-Institute, der kaiserl. Universität und den darin nicht begriffenen Instituten, von der kaiserl. Druckerey, dem Buchhandel und der Buchdruckerey, dem Reichsarchive, den Wechsel-Agenten, Mäklern, Handels- und Gewerbskammern, Maße und Gewicht, Stutereyen, den verschiedenen Culten, und endlich von den Staatsgefängnissen. Das 15. Kap. von der richterlichen Gewalt im Allgemeinen und im Besondern, nähmlich dem hohen kaiserl. Gerichtshofe, dem Cassationshofe, den kaiserl. Gerichtshöfen als Civil- und Criminalbehörden, den Special- und Prevotal-höfen, dem kaiserl. Gerichtshofe von Paris, den Corrections- und einfachen Polizey Tribunälen, den Beamten der gerichtlichen Polizey, den Tribunälen erster Instanz, dem öffentlichen Ministerium und den ministeriellen Beamten, den Handels-Tribunälen, Friedensgerichten und Schiedsrichtern; 16. von den Recusationen, 17. von den Civilstands-Beamten, 18. den Notären, 19. dem Hypothekenwesen. Der dritte enthält endlich das 20. bis 25. Kapitel, und zwar 20. von den Finanzen, dem Ober-Rechnungshofe, dem öffentlichen Schatze, Gold- und Silbermünzen, den Agenten der directen Steuern, Domänen, Stämpel und Enregistrement, Forstverwaltung, Douanen, vereinigten Rechten, Municipal-Octrois,

Liquidation der öffentlichen Schuld, Bank von Frankreich, Amortisations-Casse, Posten und Lotterie; 21. von der militärischen Competenz, und zwar im Besondern von der militärischen Organisation, den Lieutenants des Kaisers, den Marschällen und Generalen, dem Genie-Corps, der Artillerie und den Genie- und Artillerie-Schulen, Pulver und Salpeter, der Gensd'armerie, der Nationalgarde, den Departemental-Reservecompagnien, den Reserve-Legionen des Innern, den Veteranen-Corps, den Compagnien der Küstenbewahrer-Kanonier, den Militär-Schulen, dem Hotel der Invaliden und dessen Succursalen, der Conscription, der Militär-Verwaltung und den Militär-Tribunälen; 22. von der Marine, ihrer Organisation, Marine-Präfecten u. s. w., ihrer Administration und den Marine-Tribunälen; 23. von den Colonien; 24 von den auswärtigen Verhältnissen, und zwar den politischen und Handels-Agenten, und von den Fremden; das 25. Kap. endlich von den unvereinbaren Functionen. Schon aus dieser kurzen Inhaltsanzeige des Werks wird hoffentlich dessen Vollständigkeit u. Zweckmäßigkeit genugsam hervorleuchten, indem man nicht leicht einen hieher gehörenden Artikel darin vermissen wird.

Nürnberg.

Von dem neuen Journale für Chemie und Physik, welches Hr. Prof. Schweigger in der Schrag-schen Buchhandlung daselbst seit dem Anfange des vorigen Jahres herausgibt, und wovon wir bereits in diesen Blättern S. 1769 des vor. J. den ersten Band angezeigt haben, sind gegenwärtig nun auch der zweyte und dritte Band, womit der erste Jahrgang schließt, und der vierte Band, oder der erste des Jahrg. 1812, erschienen. Mit Vergnügen sehen wir daraus, daß der Herausgeber fortfährt, sich der Redaction dieses nützlichen Journals mit großer Thä-

tigkeit zu unterziehen, und es sich insbesondere angelegen seyn läßt, durch Mittheilung der wichtigsten chemischen Arbeiten ausländischer Gelehrten dem vor der Hand noch sehr fühlbaren Mangel an gehaltvollen eigenthümlichen Abhandlungen und Aufsätzen nach Kräften abzuhelfen. So kommen in diesen Bänden die spätern Arbeiten **Davy's** über die Metalloide, die Salzsäure und oxygenirte Salzsäure vor. Ferner sind darin enthalten die allgemeinen Resultate der interessanten Untersuchungen **Berzelius** über die fixen Verhältnisse, nach denen die unorganischen Körper sich chemisch verbinden, **Gay-Lussac's** und **Thénard's** Untersuchungen über die Wirkung des Wassers bey Zerlegung anderer Körper, und nahmentlich der Salze, **Gay-Lussac** über die Blausäure, **Wollaston** über das cystic oxide und die daraus bestehenden Harnsteine, **Boullay** über den Arsenikäther, **Robiquet** über die Cantharіden und die Arbeiten der Französischen Chemiker über die Bereitung des Zuckers aus Runkelrüben. Von den in diesen Bänden befindlichen eigenthümlichen Abhandlungen und Notizen bemerken wir hier nur diejenigen, welche ein größeres wissenschaftliches Interesse haben, als: aus dem zweyten Bande **Lichtenberg's** Analyse den Ostseewassers bey Danzig; **Configliacchi** über das Gefrieren des Wassers durch seine Verdünstung im luftleeren Raume; **Bucholz** über den Milchzucker: **B.** fand denselben gleichfalls mit Hefen nicht weingährungsfähig; **Vogel** über einige sauerkleesaure Salze. Aus dem dritten Bande: **Bucholz** über das Scheelmetall. Der **Verf.** bestätigt darin die Erfahrungen der beiden **d'Elhujars** und der Englischen Chemiker **Allen** und **Aiken** über das große eigenthümliche Gewicht dieses Metalls. Es wurde von ihm zu 17,400 gefunden. **Desselben** Analyse des Schörls. Die in diesem Fossil von Hrn. Prof. **Bernhardi** gemuth-

maßte und bereits mit dem Nahme Turmaline getaufte neue Erde konnte Bucholz nicht auffinden. v. Grotthuß über die Grenzen der Verbrennlichkeit entzündlicher Gasgemenge bey abnehmender Dichtigkeit. Ein trefflicher Nachtrag zu den frühern Untersuchungen dieses Chemikers über diesen Gegenstand. Gehlen Analyse zweyer Tyroler Prehnite und einer noch unbestimmten Steinart aus einem Dolomitlager bey Hafnerszell, nebst Bemerkungen über die Anwendung des kohlensauren Natrons zur Aufschließung kieselerdehaltiger Fossilien. Klaproth Analyse des grünen körnigen Strahlsteins. Aus 100 Theilen desselben erhielt Kl. 56,0 Kieselerde, 18,5 Talkerde, 15,5 Kalk, 3,25 Alaunerde, 4,75 Eisenoxydul und 1,0 Chromoxyd, nebst einer Spur Magnesiumoxyd. J. Funke Analyse der Mineralquellen zu Tönnestein, Heilbrunnen, Obermennig und Heppingen im Rhein- und Mosel-Departement. C. F. Saltzer über die Bereitung des Indigo's aus Waid. S. empfiehlt, den Waid zu diesem Behuf mit kochendem Wasser auszuziehen. Aus dem vierten Bande: F. C. Vogel (Apotheker zu Bayreuth) über die vegetabilische und thierische Kohle, zur Begründung einer Theorie ihrer Farbe, Geruch und Geschmack zerstörenden Wirkungen. Ders. über die rauchende Schwefelsäure. Enthält manche neue Erfahrung über diese Säure, ohne übrigens über die Natur derselben zu entscheiden. J. C. G. Schrader über die Zuckergewinnung aus Amydon. Der Vf. war in Deutschland einer der ersten, welcher Kirchhof's merkwürdige Versuche hierüber wiederhohlte und bestätigte. C. F. F. Chladni über eine im Mailändischen gefundene Gediegeneisenmasse, nebst Bemerkungen über Meteor-Eisen und einem chronologischen Verzeichnisse der herabgefallenen Stein- und Eisenmassen. John Analyse einer natürlichen Bleyglätte, deren Fundort unbekannt

ist, und der rothen Bleyerde aus Kall im Roer-Departement. **K. A. Neumann** über die Fabrication des Zuckers aus Runkelrüben. Enthält insbesondere Erfahrungen u. Bemerkungen über die von **Hermbstädt, Achard** und den Franz. Chemikern **Deyeux, Barruel, Isnard** und **Drappiez** für diese Zuckerfabrication angegebenen Methoden. **C. H. Pfaff** über die Scheidung des Mangans vom Eisen. Der V. gibt dem bernsteinsauren und benzoesauren Natron gleichfalls den Vorzug, um diese beiden Metalle vollständig zu scheiden. Durch neutrales kohlenstoffsaures Kali aber konnte auch er keine vollkommene Trennung des Eisens vom Magnesium bewirken. Ders. fand ferner mit der Angabe von **John** übereinstimmend, daß das Magnesium im Minimum der Oxydation aus seinen sauren Auflösungen durch Blutlaugensalz weiß gefället wird, welches auch **Rec.** bestätigt gefunden hat. Ob übrigens der pfirsichblüthfarbene Niederschlag von **Proust**, welchen auch **Pf.** durch Blutlaugensalz in den Magnesium-Solutionen entstehen sah, von einer höhern Stufe der Oxydation dieses Metalls herrühre, oder vielleicht einer metallischen Substanz eigner Art beyzumessen sey, wagt er nicht zu bestimmen. Aus manchen Umständen wird es dem **Rec** wahrscheinlich, daß derselbe von einem Kupfergehalt im Blutlaugensalz abhängig ist. — Außerdem kommen noch in diesen Bänden Auszüge aus **Gehlen's** Beyträgen zur wissenschaftl. Begründung der Glasmacherkunst, **Reumont's** und **Monheim's**, so wie auch **Lausberg's** Analyse der Achener Schwefelwasser, **v. Crell's** Untersuchungen über die Erzeugung des Kohlenstoffs in den Pflanzen, **Gehlen's** Versuchen über die Ameisensäure, u. **Joh. Andr. v. Scherer** chemischen und physiologischen Bemerkungen über den Saft der Ahorn-Bäume, und insbesondere des Feldahorns (Acer campestre Linn.), vor.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

149. Stück.

Den 17. September 1812.

Heidelberg.

In Commission bey Mohr und Zimmer: Die Staaten des Alterthums und die Christlichen Zeit in ihrem Gegensatze dargestellt von D. Peter Feddersen Stuhr. 1811. VI und 436 Seiten in Octav.

Zweyerley bemerkt man sogleich an dieser Schrift (wahrscheinlich eine academische Dissertation: "zeitliche und äußere Bedingungen forderten mir öffentliche Rechenschaft ab, von der Art meines Wissens," S. III), daß sie dem Wesen nach die Frucht jener Verkehrtheit unserer Zeit sey, die unsere Litteratur herabwürdigt, und bey allen Vernünftigen des In- und Auslandes lächerlich macht, und daß die Sprache gegen die andern Erzeugnisse dieser Art, die doch darin berüchtigt genug sind, noch eigne Besonderheiten an sich trage, welche sie sogar unter jene herabsinken lassen. Dieses erklärt sich nur zum Theil durch den ausländischen Ursprung des Verfassers, weit mehr ist es eine Folge der künstlichen Verdrehung, und

in keinem Fall möchte er zu entschuldigen seyn über die Verachtung der warnenden Stimme seiner Freunde (S. VI), die ihn auf die Verrenkung und hohe Unverständlichkeit doch noch aufmerksam machten. Oft geräth man in Versuchung, zu zweifeln, ob man denn wirklich Deutsch vor sich habe. Jener spukende Geist kündigt sich frisch weg an durch das kecke Meistern und Beschmutzen ehrwürdiger Nahmen, daher geschieht gleich auf der ersten Seite dem armen Schächer Montesquieu sein Recht: "in dem sich nirgends auch nur eine Ahnung von dem, was schicklicher Weise geschichtlicher Sinn genannt werden mag, findet." Darum heißt es S. 91: "Nur jedoch, wer dürren Gemüthes in sich selber nicht fühlt das Drängen ewigen Quells, vermag, wie Schelling und Johannes v. Müller es gethan haben, zu behaupten, alles Wissen und (alle) menschliche Einrichtung rühre nur her aus Ueberlieferung." Er kündigt sich an durch neue Worte und hohle Formeln, hinter denen er Versteckens spielt, durch Orakel ("wie ich keinesweges alle Erscheinungen unserer Gegenwart begriffen zu haben mich gestehe, ob ich gleichwol mich rühme, wie im Ganzen der Anschauung von dem innerlichen Weben der Geschichte gewürdigt zu seyn, so auch insbesondere der des Geistes unserer Zeit, wenigstens in den allgemeineren und größern Gestalten seiner Offenbarung," S. 269), durch den hohen Ton, worin er sich über die bekanntesten Dinge vernehmen läßt, und die geheimnißvollen Mienen, mit denen er Wunderdinge von Aufklärungen und Entdeckungen verspricht, da man doch, nach Vertreibung des Dunkels (wo dieß möglich ist), nur ganz gewöhnliche Sachen in der neuen Weise dar-

gestellt, und sich getäuscht, findet. (Wer hat nicht schon längst von dem Widerspruch des Kaisers und des Erzherzogs von Oestreich in Einer Person, in Bezug auf Reichsangelegenheiten, gehört? Wem ist die Entdeckung neu, daß die Germanen nur ein Theil der Deutschen sind? Wer kennt nicht den Zwiespalt zwischen dem Adel und dem dritten Stande, den Städten, des Volkes gegen das Reich?) Was wirklich neu ist, kann man sehr wenig wahr nennen ("es ist nur, wie eine, königlicher Majestät geleistete, Huldigung anzusehen, wenn richterliche Bestätigung vonnöthen ist, bey dem Verkaufe unbeweglicher Güter, S. 288; der Grund der Gütergemeinschaft unter Eheleuten, S. 291; von dem Grunde der Gültigkeit des römischen Rechts in Deutschland, daß schon aus der Art, wie solches aufgenommen zu seyn sich rühmen darf, folge, daß es als römisches nie gegolten habe, sondern höchstens nur, in wie fern es in sich trage den rechtlichen Geist neuerer Zeit, S. 91; das Gewäsch über die Allodien, S. 284): und also thut man gern Verzicht, durch Lösung dessen, was noch nicht enträthselt ist, mehr taube Nüsse zu sammeln. Dazu kommt der erforderliche Zusatz an mystischer Salbung und frömmelnder Deutung (zwar dießmahl nicht in neukatholischen Formeln (was immer schon Etwas werth ist), von denen ist der Verfasser frey; den Papst setzt er eher zu sehr zurück, und dem Katholicismus ist er als bloßer Uebergangsform (welches sich nachher ergeben wird) nicht hold; darum auch erklärt er die, welche katholisch werden, ungeachtet sie den Shakspeare höchlichst verehren, und den Jacob Böhme, auf alle Weise des innern Widerspruchs schuldig,

und verdienend den Vorwurf: aber er schwärmt deßhalb nicht minder in allgemeinen Christlichen Sagen früherer Zeit, und mischt unpassend unsere Glaubenslehren ein). So soll Aeschylus in Reden des Prometheus, und Hesiodus die Weissagungen von der Geburt des ewig herrschenden Sohnes ausgesprochen haben: Dichtungen, die nirgendwie anders möglicher Weise begriffen werden können, als nur, wie Weissagungen von der Erlösung (S. 15); "in jener Glorie vermochte der göttliche Herakles nicht zu erscheinen, in der auftritt der heilige Ritter Georg. Er, so erzählt die Legende, ging unter dem Benstande des Heilandes den Kampf ein mit dem Apollo, wie mit dem Herakles, beide besiegend in die Hölle sendend, heidnische Götter," S. 41; oder was S. 397 von Katharine von Bora gesagt wird: — "sie steht da, wie die erste Frau, die wohl um heiligen Schutz anflehen mögte, wer unvermögend wäre, sich selbst zu fassen im eigenen Glauben." (Wie ernst auch der Gegenstand ist, wer vermag das Lachen zu unterdrücken? und, wie viel besser unser Blatt benutzt werden kann, ist es nicht wirklich Pflicht, solche Verirrungen auch vorzuführen, und der ernsten Rüge oder dem geisselnden Spott auszustellen?)

Doch damit der Verfasser nicht glaube, der Recensent habe bloß gesucht, durch einzelne Stellen, durch Machtsprüche, ein Urtheil zu begründen, hier die Hauptgedanken des Verfassers, so gut der Recensent sie hat fassen können.

Sein Zweck ist, darzustellen den Grund der Staaten, in seinem innerlichen Wesen begriffen, und in seiner Verknüpfung mit dem gesammten Allleben (S. 12). Das Wesen der Geschichte lasse sich nur

begreifen in der Erkenntniß des Wesens der Menschheit (S. 9). Zu dem Menschen aber hinauf und zu seiner Geburt sehnet sich die ganze Natur, als zu ihrer höchsten Blüthe und Frucht; so wandelt umher der Mensch als Herrscher, von dem Erdgeiste gekrönt, und als sühnender Mittelpunct, zu dem von dem Umkreise her hinstreben alle mannigfaltigen Strahlen, in sich auffassend und einigend die weit aus einander geworfenen Glieder großen Dichterlebens. Die Schicksale der Gemeinschaft, wie sie sich zugetragen durch gemeinsames Wirken, bilden die Menschengeschichte (S. 11), Anfangs verwachsen mit dem Naturleben, dem Leben des Alls (S. 180), in allgemeinem Leben verbunden (Repräsentant dieses Knabenalters das Griechenthum, S. 82); dann in eigner Kraft sich bewegend mit gewaltiger Werkthätigkeit des Menschengeistes (der Römer, als Jüngling unsers Geschlechts, dessen dermahlen sich recht eigentlich der Erdgeist erfreuete, S. 82); damit der Uebergang aus der alten Welt, die ganz in vereinzeltem Daseyn unterging, und mit dem Haß zwiegespaltigen Lebens die Welt erfüllte (wie der eitle Cicero in dem hohen Maße der Vereinzelung seines Daseyns die Bedeutung seiner Zeit nicht begriff, die Catilinarische Verschwörung, die doch durchaus hervorging aus geschichtlicher Bewegung, und ein lebendiges Erzeugniß, wie reine Darstellung war ihres dermahligen Geistes, und das alte morsche Gebäude sogleich zerstören wollte, für einen gefährlichen Angriff gegen wirkliches Leben hielt, da ihr doch allein tüchtiges Leben kann beygezählt werden, wie es bald kräftiger erwuchs im Cäsar, der den Geist seiner Zeit umfassend, den eitlen Menschen zwang, die innere Lüge durch Unterwerfung zu gestehen, S. 153 ff. —

So war Roms Schicksal erfüllt), der Uebergang aus der alten, anzuschauen wie der Sündenfall der Menschheit, in die neuere, die der Erlösung (S. IV). Mit westlichen Völkern, die, ganz verschieden, aus ursprünglicher Einzelnheit in gesellige Gemeinschaft verbunden wurden (S. 162), (ganz die gewöhnlichen und meist falschen Nachrichten vom alten Deutschland), erwacht nun kräftigeres geschichtliches Leben, Freyheit und Liebe, die frey in Liebe sich hingebende Eigenheit (S. 178); darum konnte nun in der königlichen Majestät eines Alleinherrschers eine jede bürgerliche Gemeinschaft ihre wahre Einigung finden. Freyheit bey Gemeinschaft ist das Wesen des Adels, und so der lebendige Grund des Lehenwesens, worauf alle neuere Staaten gegründet sind. Pipin machte zuerst herrschend den Geist christlichen Staates (er, der nach göttlichem Recht Herrscher war (S. 360)), oder im Rechte, gemeinschaftliches Leben durch Liebe. Unter Karl gingen die alten Verfassungen des unabhängigen Lebens freyer Deutschen unter; keinem wurde es hinführo gestattet, frey für sich zu leben. Alle vielmehr mußten, wie die Getreuen in Huld, dem Kaiser sich empfehlen zu irgend einer Art des Dienstes, einem Grafen und sonst mächtigen Herrn, oder aber die Kirche anflehen um Schutz (ist zu lesen S. 193). Dann der Streit des Adels und der Städte — bis zur großen Lüge des 18. Jahrhunderts, wo der Schein der Vergangenheit sich als Wesen darstellen wollte (S. 413), die Lüge die erst den eignen Halt verlohr, als der Jesuitenorden aufgehoben wurde (S. 418), bis Preußen sich zuerst als eigenes Volk faßte, in Friedrich am

reinsten hervor das Wesen des Hohenzollerschen Hauses trat, das eigentlich mehr bestand in der Zernichtung des Scheines, wie gerade in werkthätiger Bildung neues Lebens — bis endlich die alten hohlen Formen untergehen, und das Wesen nun Gestalten annimmt, in der Hauptsache die Deutschen dasjenige errungen haben (S. 265), durch unserer Zeiten freyes Schalten mit der Vergebung der Länder, was zu erreichen ihr rechtliches Handeln schon bestrebt war, seit mehrern Jahrhunderten — nun errungen ist, daß jeglicher sich rühmen darf, umfangen zu seyn von der Gemeinschaft (S. 276); ietzt alle die sich Eines und desselbigen Volkes Abstammung erfreuen, als die freyen Genossen in Huld zugethan sind der geheiligten Majestät ihres Königs (S. 277), jeder frey in seiner Eigenthümlichkeit dasteht, der in der Liebe gefunden hat sein eignes Maaß, lebendig aufgenommen im gemeinsamen Wesen — (woraus dann wahrscheinlich kommen wird das goldene Zeitalter, oder das tausendjährige Reich — wovon S. 295 eine Weissagung sich findet). — — Gefällt es dem Leser, noch ins Einzelne zu gehen? sollen wir noch mehreren Träumen folgen? Das also ist die Weisheit und das blendende Wesen der Geschichte, vor welcher Montesquieu und Müller verstummen müssen, das sie nicht zu erkennen vermochten!

Leipzig.

Bey J. B. G. Fleischer: **Der Krummzapfen ohne Seitenabweichung, von Gottlob Nordmann.** 38 Octavseiten 1 Kupfertafel.

Bekanntlich hat man schon auf verschiedene Arten der so nachtheiligen horizontalen Seiten-

abweichung der Krummzapfen bey der durch sie zu bewirkenden Vertical-Bewegung abzuhelfen gesucht, unter welchen Vorschlägen insbesondere die von einem Schottländer, Nahmens Cameron, angegebene Einrichtung den Beyfall verschiedener Maschinenkenner sich erworben hat (man s. Baader's neue Vorschläge und Erfindungen zur Verbesserung der Wasserkünste, Bayreuth 1800). In gegenwärtiger Schrift ist ein neuer Vorschlag zur Abhelfung jener Seitenabweichung geschehen, welcher fast noch einfacher, als der von Cameron angeführte, zu seyn scheint. Er gründet sich auf eine merkwürdige Beschreibung einer geraden Linie durch Kreisbewegungen, von der schon Copernicus (de revol. orb. Coelestium L. III. c. 4) eine Anwendung gemacht hat. Nähmlich daß, wenn sich an der Höhlung eines unbeweglichen Kreises ein anderer wälzt, dessen Durchmesser dem Halbmesser des erstern gleich ist, ein gegebener Punct im Umfange des wälzenden eine gerade Linie beschreiben muß. Wie diese Idee benutzt wird, um der Seitenabweichung des Krummzapfens abzuhelfen, das läßt sich in der Kürze mit der gehörigen Deutlichkeit, ohne Zeichnung, nicht erklären, und muß in der Schrift des Hrn. Nordmann's selbst nachgelesen werden. Zuletzt fügt der Verfasser noch einige theoretische Betrachtungen über die Wirkungsweise dieser Vorrichtung hinzu, und zeigt, wie die veränderliche Kraft am gewöhnlichen Krummzapfen zu der bey der neuen Vorrichtung erforderlichen sich verhält, zu welchem Behufe dann noch eine berechnete Tafel beygefügt ist.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

150. Stück.

Den 19. September 1812.

Gröningen.

Waarneemingen omtrent de Ziekten, welke in de Jaren 1798 en 1799 in het Nosocomium clinicum van de hoge School te Groningen zyn behandeld door Ev. J. Thomassen à Thuessink. 1808.

Wir hohlen vom Verfasser, als einem unserer Correspondenten, eine etwas alte Abhandlung noch nach. — Zuerst: Eine *Febris intermittens quotidiana*, durch ein einfaches Verfahren innerhalb kurzer Zeit geheilt. — *Febris intermittens tertiana*, mit mancher interessanten Anmerkung, vorzüglich über das so genannte Miasma febrile. Bey den meisten Kranken mit kaltem Fieber war eine gastrische, auch wohl rheumatische, Complication, und ihre Krankheit war mit wenig Fieberrinde zur Heilung zu bringen. Zugleich wird hier auch eine kurze Angabe und Beurtheilung der gebräuchlichsten Mittel gegeben. — *Ophthalmiae.* Diese waren meisten Theils catarrhalischer Natur, heilten durch sanfte Laxirmittel und die Ausdünstung befördernde Mittel, und die Spanischen Flie-

gen hinter den Ohren zeigten sich auch äußerst wirksam. Wir können nicht begreifen, warum der Verfasser nicht gleich zu deren Gebrauche übergeht; er meint, daß sie Schmerzen und Congestion nach den Augen verursachen. Bisweilen waren Würmer und Schleim die Ursache der Augenentzündungen; aus dieser Quelle entsteht auch oft Amaurosis. — *Pleuritis* und *Peripneumonia*. Meistens sind diese Entzündungen in Holland complicirter, vorzüglich rheumatischer, Art; sie wurden mit Aderlässen und diaphoretischen Mitteln geheilt. Aus den acht hier mitgetheilten Beobachtungen sieht man, unter welchen verschiedenen Formen diese Krankheiten sich äußern können. Hr. Thuessink hält die Vertheilung der Peripneumonie in stheniſche und astheniſche für unrichtig, und stimmt gar nicht mit Horn ein, daß unter hundert Peripneumonien wenigstens fünf und neunzig zu den asthenischen gehören. Mehreren Werth setzt der Verf. auf die Unterscheidung zwischen Pleuritis und Peripneumonie, weil diese beiden Krankheiten so sehr in ihren Zufällen verschieden sind, und nicht immer auf einerley Weise müssen behandelt werden. Denn es ist sehr deutlich, daß die Entzündungen der Membranae serosae oft auf sich selbst bestehen, und Zufälle haben, welche sehr verschieden sind von denen der Membranae mucosae, oder des Parenchyma der Eingeweide, obgleich dieß nicht verhindere, daß sie auch zu gleicher Zeit können afficirt werden, und dann hat man eine complicirte Entzündung. Die Pleuritis ist seltener, als die Febris pleuritica, bey welcher das Fieber vorausgeht, und nachher die pleuritischen Schmerzen hinzukommen, als Folge des Fiebers. Aderlässe und eine antiphlogistische Heilmethode sind nicht nur bey jeder echten Pleuris angezeigt, sondern sind auch meisten Theils im

Stande, die Krankheit glücklich zu beendigen. Bey Krampf sind blutige Schröpfköpfe oder Blutigel besser, als Aderlässe. Wenn die Blutausleerungen nichts helfen, so thun Oehle die beßte Wirkung. Man gebe alle Stunden zwey oder drey Unzen Leinöhl mit ℥j Syrup. papav. alb., und, um Uebelkeit zu verhüten, ein kleines Stück Citrone. Calomel mit Opium wurde in dieser Krankheit nicht versucht. Außer der rheumatischen Complication war die gastrische wohl die vorzüglichste. Meistens wurden erst resolventia, und nachher ein Brechmittel gegeben. Bey der Kur der geschwächten Lungen war die Radix Senegae das beßte Mittel. — *Rheumatismus*. Dieser Abschnitt gehört wohl unter die wichtigsten. Erst werden einige geheilte Fälle von Rheumatismus unter verschiedenen Formen mitgetheilt. Die gewöhnlichen diaphoretischen Mittel und Einreibungen von Sap. alb. olei Cajeput. ana ʒj. Tinct. Camphorae ℥j. Aq. coct. ℥x. thaten die beßten Wirkungen. Auch heilte der Verf. eine so genannte weiße Kniegeschwulst, aus scrofulöser Ursache herrührend, mittelst Pulvis colophonii, auf Flachs gestreuet und mit Alcohol vini befeuchtet. Zwey Mahl täglich gebrauchte der Kranke ℥iij. Aq. calcis, und vier Mahl täglich ein halbes Quentchen Asa foetida, wodurch das Gelenk innerhalb 1½ Monathen seine natürliche Dicke wieder bekam. Der Verf. nimmt folgende Arten von Ischias an: 1) I. inflammatoria, wenn das Zellengewebe, die Muskeln, die Aponeurosis tendinea, das Ligamentum capsul., oder die Glandula glenoidea entzündet sind, mit allen andern Zeichen von Entzündung. Die Ursachen sind Pocken, Scharlach, das Wochenbette u. s. w., welche nicht selten eine Vereiterung des Schenkelbeins erregen. 2) Ischias rheumatica,

3) Ischias nervosa, und 4) Ischias sympathica oder symptomatica. Die Ischias nervosa Cotunnii ist die am meisten vorkommende, welche, nach der Erfahrung des Hrn. Thuessink, öfter bey Männern als bey Weibern Statt findet. Rheumatische und gichtische Constitutionen disponiren vorzüglich dazu. Eine Ansammlung scharfer Feuchtigkeiten in der Vagina des Nervi ischiadici und cruralis sind nicht Ursache, sondern Wirkung der Krankheit. Bey der Ischias inflammatoria lasse man allgemeinen Aderlässen örtliche Blutausleerung folgen, und bey mäßiger Entzündung gebrauche man erweichende warme Umschläge. Innerlich gebe man abkühlende Mittel. Die Ischias rheumatica ist nicht immer entzündungsartig, sondern eher asthenisch, und fordert alsdann reitzende Mittel. Hier werden die Meinungen von verschiedenen Schriftstellern und ihre Mittel angegeben. Das Oleum Therebinthini wird sehr gerühmt. Bey der Ischias nervosa Cotunnii werden die Spiesglanzmittel sehr empfohlen. — *Phthisis.* Das Acidum phosphoricum war sehr nachtheilig bey Phthisis ulcerosa; es hinderte die Expectoration und Harnabsonderung. — Bey der *Epilepsia* thaten vorzüglich Wurmmittel die besten Dienste, auch Stahlmittel, unter denen die Tinctura mart. aperiens oder cydoniata. — *Hydrops ascitis.* An dieser Krankheit wurden drey Personen behandelt, von welchen zwey starben. Resolventia und diuretica waren hier die Heilmittel. Die Bemerkungen über diese Krankheiten sind sehr richtig. In chronischen Krankheiten entsteht die Wassersucht nicht nur durch eine Verminderung der Lebenskraft in den feineren Gefäßen, sondern auch durch eine widernatürliche Veränderung, welche die Feuchtigkeiten selbst untergehen. Vorzüglich scheint indessen eine Art

von Metaschematismus Statt zu finden, wodurch die eine Krankheit in die andere übergeht. Dieß ereignet sich oft beym kalten Fieber, welches nicht selten aufhört, wenn die Wassersucht erscheint. Verstopfungen von angehäuften Materien oder Schleim in den Baucheingeweiden, Leber, in den Drüsen des Mesenteriums oder andern Eingeweiden sind die allgemeinsten Ursachen, welche man eben so aus einer sympathischen Affection ableiten muß, indem man dieß nicht allein aus einem mechanischen Druck erklären kann. Denn die Wassersucht ist nicht selten bey den stärksten Verstopfungen der Leber und anderer Eingeweide nicht zugegen. Eine Veränderung in der Mischung der Feuchtigkeiten ist auch oft die Ursache. Die Caussae remotae sind: 1) allgemeine Vollblütigkeit, oder Ueberfluß an Säften. 2) das schnelle Aufhören oder Stopfen von angewöhnten Ausleerungen, vorzüglich von Blut. 3) Hemmung der Hautausdünstung ist eine vorzügliche Ursache. 4) verminderte Harnabsonderung. 5) gehemmter Umlauf des Blutes. 6) Zerreißung eines Wassergefäßes. 7) alle Hautausschläge. 8) alle langdauernde Krankheiten. 9) Entzündungen. 10) alle Fehler des Unterbauches. 11) alle widernatürliche Mischung der Säfte, lues venerea, herpes u. s. w. 12) der Mißbrauch von allen Adstringentien. 13) viele wässerige Getränke. 14) starke Getränke, und 15) Seelen-Affectionen. Nach den verschiedenen Ursachen richte man also die Behandlung. Bey Vollblütigkeit wird Cremor tartari, vorzüglich mit Borax, sehr empfohlen, auch kleine Gaben von Tartarus emeticus. Gehemmte Ausdünstung erfordert Diaphoretica mit sanften Diureticis; vorzüglich Spiritus Mindereri, Spiritus nitri dulcis und Spiritus salis dulcis. Nach chro-

nischen Krankheiten muß man die lymphatischen Gefäße in ihrer Wirkung verstärken; Scilla mit aromata resolventia, wie Valeriana, rad. Imperatoriae thun hier treffliche Dienste. Bey einer Anhäufung von Schleim ist Senega, alle Amara Saponacea, Sal Ammoniac., und bisweilen sogar Antimonialia und Mercurialia, angezeigt. Die Scilla, mit weißem Wein abgezogen, hat dem Hrn. Thuessink bessere Dienste geleistet, als das trockene Pulver und das Extract. Der Verf. war einer der ersten, welche die Digitalis purpurea empfohlen haben; diese ist der Scilla vorzuziehen. Aus Furcht, daß Speichelfluß entstehe, muß man mit dem Gebrauche des Calomels äußerst vorsichtig seyn. — *Lues venerea.* An dieser Krankheit wurden nur zwey Personen behandelt. Die eine davon hatte Knochengeschwülste, und gebrauchte mit vielem Nutzen ein Decoctum lignorum mit Cortex Mezeraei.

Frankfurt am Main.

Bey Varrentrapp und Sohn: Statistik der Rheinbundsstaaten, von J. A. Damian. Zweyter Band, die Großherzogthümer, Herzogthümer, Fürstenthümer und das Herzogthum Warschau enthaltend. 1812. S. 428 in groß Octav.

Die Statistik der Rheinbundsstaaten, deren ersten Band wir oben S. 673 angezeigt haben, ist mit diesem zweyten Bande vollendet. Die Methode ist durchaus dieselbe geblieben, und wir beziehen uns in dieser Rücksicht auf das, was wir bey der Anzeige des ersten Bandes bemerkt haben. Wir begnügen uns daher, hier einige der wichtigsten statistischen Notizen über die in diesem Bande behandelten Staaten auszuheben. Sie stehen in folgender Ord-

nung. 1) Baden. Volksmenge: 953,938 Einwohner, vertheilt in 9 Kreise. Militär: 12,000 Mann. Die Einkünfte betrugen im J. 1808, 2,953,937 Fl., die Ausgaben 3,532,796 Fl., die Schuldenlast 10 Mill. Die wachsenden Staatsbedürfnisse nöthigten, die Abgaben bis auf 4 Mill., die Schulden bis auf 18 Mill. Fl. zu vermehren; die Markgraffschaft Baden war ganz schuldenfrey gewesen. 2) Berg. Seit dem 1. März 1808 zählte das Großherzogthum 878,157 Einwohner, davon wurden im J. 1810, 227,335 zu Frankreich gezogen. Der Rest ist in 3 Departements vertheilt. Milit. 8000 Mann. Die Einkünfte wurden vor der letzten Veränderung auf 4 Mill. Gulden geschätzt. 3) Hessen. Volksmenge: 573,000 Einw. Milit. 8 bis 9000 Mann. Einkünfte 3,500,000 Fl. 4) Frankfurt mit 302,092 Einw., unter 4 Departements vertheilt. Milit. 3000 Mann. Einkünfte 2,575,529 Fl., Ausgaben 2,559,000 Fl., Schulden 8 Mill. Guld. 5) Würzburg. Volsmenge 267,000 Einw. Milit. 3000 Mann. Einkünfte 3 Mill. Fl. Schulden über 4 Mill. 6) Herzogthum Nassau. Volksmenge 234,300 bis 270,000 Menschen. Militär etwa 2000 Mann. Einkünfte 1,760,000 Fl. Beträchtliche Staatsschulden. 7) Sachsen-Weimar. Volksmenge 121,000 Einw. Milit. etwa 1200 Mann. Einkünfte 1 Mill. Fl. 8) Sachsen-Gotha. Volksmenge zwischen 187 bis 192,000 Einw. Einkünfte 1,500,000 Fl. 9) Sachsen-Meiningen. Volksm. 54,274 Einw. Einkünfte 350,000 Fl. 10) Sachsen-Hildburghausen. Volksm. 30 bis 34,000 Einw. Einkünfte 150,000 Fl. Schulden gegen 2 Mill. Fl. 11) S. Coburg-Saalfeld. Volksm. 59 bis 62,000 Einw. Einkünfte 425,413 Fl. Ausgab. 363,113 Fl. Die Schuldenlast beträgt noch jetzt über Eine Mill. Thlr. 12) Anhalt-Dessau. Volksm. 52 bis 55,000

Einw. Eink. 500,000 Fl. 13) Anhalt-Bernburg. Volksm. 35,193 Einw. Eink. 290 bis 360,000 Fl. 14) Anhalt-Köthen. Volksm. 28,842 Einw. in Einem Departement. Einkünfte 200 bis 250,000 Fl. 15) Mecklenburg-Schwerin. Volksm. 306,700 Ew. Eink. 600,000 bis 1 Mill. Thlr., aber beträchtliche Schulden. 16) Mecklenburg-Strelitz, mit 70,000 Einw. und 300,000 Thlrn. Einkünfte. 17) Fürstenthum Isenburg. Volksmenge 35 bis 45,000 Einw. Eink. 150,000 Fl. 18) Schwarzb. Sondershausen. Volksm. 48 bis 56,000 Menschen. Eink. 250,000 Fl. 19) Schwarzb. Rudolstadt: 55 bis 58,000 Einw. Eink. 200,000 Fl. 20) Lippe-Detmold, mit 70,792 Einw. Eink. 225 bis 30,000 Fl. 21) Lippe-Schaumburg. Volksm. 20,132 Einw. Eink. 80,000 Fl. 22) Waldeck. Volksm. 50,500 bis 65,000 Einw. Eink. 375 bis 400,000 Fl. 23) Hohenzollern-Hechingen, mit 13 bis 14,000 Einw. und 80,000 Fl. Einkünften. 24) Hohenzollern-Siegmaringen, mit 31,000 Einw. und 300,000 Fl. Einkünften. 25) Leyen, mit 4500 Einw. und 40,000 Fl. Einkünften. 26) Lichtenstein, mit 5000 Einw. und 40,000 Fl. Einkünften. 27) Reuß, zusammen mit 76,531 Einwohnern. Einkünfte: von Greiz 130,000 Fl., von Schleiz 100,000 Fl., von Lobenstein und Ebersdorf von jedem 80,000 Fl. Deutsche Provinzen unter Französ. Administration: 1) Erfurt. Volksmenge 48,330 Einw. Einkünfte 175,000 Thaler. Die Schulden mögen etwa 300,000 Thlr. betragen. 2) Niederkatzenellnbogen, mit 18,000 Einw. Eink. 80 bis 100,000 Fl. Anhang: Das Herzogthum Warschau. Bis jetzt betrug die Volksm. 3,795,000 Einwohner, das Militär 50,000 Mann; die Einkünfte etwa 9 Millionen Polnischer Gulden.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

151. Stück.

Den 19. September 1812.

Göttingen.

Verzeichniß der Vorlesungen, die von den hiesigen öffentlichen und Privat-Lehrern auf das künftige halbe Jahr angekündigt sind, nebst vorausgeschickter Anzeige öffentlicher gelehrter Anstalten zu Göttingen.

Der Anfang der Vorlesungen ist auf den 12. October angesetzt.

Oeffentliche gelehrte Anstalten.

Die Versammlungen der königl. Societät der Wissenschaften werden in dem öffentlichen Winter-Auditorio, Sonnabends um 3 Uhr, gehalten.

Die Universitäts-Bibliothek wird alle Tage geöffnet; Montags, Dinstags, Donnerst. und Freyt. von 1 bis 2 Uhr; Mittwochs u. Sonnabends aber von 2 bis 4 Uhr. Zur Einsicht auf der Bibliothek selbst erhält man jedes Buch, das man nach den Gesetzen verlangt; über Bücher, die man aus derselben geliehen zu bekommen wünscht, gibt man einen Zettel, der von einem hiesigen Professor unterschrieben ist.

Die Sternwarte, der botanische und der öconomische Garten, das Museum, die Gemähldesammlung, die Sammlung von Maschinen und Modellen, der physicalische Apparat, und das chemische Laboratorium, können gleichfalls von Liebhabern, welche sich gehörigen Orts melden, besucht werden.

Vorlesungen.

Theologische Wissenschaften.

Exegetische Vorlesungen über das alte Testament: Hr Prof. Dr. Eichhorn erklärt die Psalmen um 10 Uhr; Hr. Prof. Tychsen, den Jesaias um 9 Uhr, auch wird er seine öffentl. Vorlesung über das Buch der Richter fortsetzen. Hr. Repetent Freytag erläutert die Salomonischen Schriften um 6 Uhr.

Eine historisch-crit. Einleitung in die Schriften des neuen Testamentes gibt Hr. Prof. Planck, 5 Stunden wöchentl. um 2 Uhr.

Exegetische Vorlesungen über das neue Testament: Hr. Prof. Dr. Pott erklärt die kleineren Paullinischen Briefe, nebst dem Briefe an die Hebräer, um 9 Uhr; den Brief des Jacobus öffentlich; Hr. Prof. Dr. Eichhorn, die Briefe des Paullus um 9 Uhr; Hr. Prof. Planck, das Evangelium u. die Briefe des Johannes, nebst der Geschichte der Apostel (die zweyte Abtheil. seiner Vorlesungen über das N. T.), 6 Stunden wöchentl. um 9 Uhr.

Die Geschichte der Dogmen trägt Hr. Consistorial-Präsident Planck um 11 Uhr vor;

Die Dogmatik der Lutherischen Kirche und eine Beurtheilung derselben, Hr. Prof. Dr. Pott um 10 Uhr.

Ueber die neuern symbolischen Bücher der Lutherischen Kirche hält Hr. Prof. Planck Sonnab. um 11 Uhr eine öffentliche Vorlesung.

Die Moral-Theologie lehrt Hr. Prof. Dr. Stäudlin, nach seiner "Philosophischen und bibl. Moral, Göttingen 1805," um 8 Uhr.

Von der Kirchengeschichte handelt Hr. Consistorial-Präsident Planck die zweyte Hälfte um 8 Uhr ab. Hr. Prof. Dr. Stäudlin trägt die Universal-Geschichte der Christl. Kirche bis zum Anfange des 18 Jahrh., nach seinem Lehrbuche (Hannover 1805), um 11 Uhr vor, und verbindet damit in einer öffentl. Vorlesung, nach demf. Lehrbuche, die Fortsetzung der Kirchengeschichte bis auf das jetzige Zeitalter.

Die Homiletik wird Hr. Prof. Dr. Pott in einer demnächst zu bestimmenden Stunde vortragen, und außerdem auch die Aufsicht über die Uebungen der Mitglieder des homiletischen Seminarii fortsetzen. Die Uebungen des homiletischen Seminarii unter der Aufsicht des Hrn. Dr. Gräffe werden auf die bisherige Weise fortgesetzt, und die dazu gehörigen Vorlesungen um 6 Uhr gehalten werden.

Die Catechetik trägt Hr. Dr. Gräffe, nach seinem Lehrbuch der Pastoral-Theologie (Gött. 1803), theoretisch und practisch um 2 Uhr vor, und verbindet damit Besuche der benachbarten Landschulen, um die genauere Kenntniß dessen, was zum Volksunterrichte gehört, durch Anschauung zu befördern.

Das theol Disputatorium und Examinatorium setzt Hr. Conf. Präs. Planck Sonnab. öffentlich fort.

In dem Repetenten-Collegio wird Hr. Rep. Freytag Mittw. und Sonnab. um 1 Uhr den Amos, und Hr. Repet. Bauermeister, in Latein. Sprache, Mont. und Donnerst. um 1 Uhr den Brief des Paullus an die Philipper erklären.

Rechtswissenschaft.

Die **Encyclopädie** des gesammten heutigen Rechts trägt Hr. Prof. Ritter Hugo, nach der 4. Ausg. seines Lehrbuches, um 2 Uhr vor; den Anfang dieser Vorlesung erbietet sich Hr. Syndicus-Adjunct Riedel für diejenigen nachzuhohlen, welche durch zu spätes Ankommen ihn versäumt haben.

Naturrecht oder Philosophie des positiven Rechts trägt Hr. Prof. Ritter Hugo, nach der dritten Ausgabe seines Lehrbuches, um 3 Uhr vor;

Europäisches Völkerrecht, Hr. Prof. Saalfeld, nach seinem "Grundrisse, Gött. 1809," 4 Stunden wöchentl. um 9 Uhr in Deutscher oder Franz. Sprache;

Das **Staatsrecht des Französischen Reiches**, eben derselbe um 3 Uhr;

Das **Staatsrecht des Königreichs Westfalen**, eben derselbe, nach seinem "Handbuche des Westfälischen Staatsrechtes, 1812," um 2 Uhr;

Das **Criminal-Recht**, Hr. Prof. Meister, nach seinem Lehrbuche, um 10 Uhr; Hr. Tribunal-Procurator Dr. Jordan privatissime;

Die **Institutionen**, Hr. Prof. Waldeck, nach der 4. Ausgabe seines Lehrbuches, um 11 Uhr; Hr. Prof. Böhmer, nach demselben Lehrbuche, um 8 Uhr;

Die **Pandecten**, nach J. H. Böhmer, Hr. Prof. Waldeck um 9 und 2 Uhr; — nach Hellfeld, Hr. Tribunal-Procur. Dr. Thoms wöchentlich 6 Stunden; Hr. Tribunal-Procur. Dr. Jordan privatissime;

Das **System der Pandecten**, Hr. Prof. Ritter Hugo, nach der 4. Ausg. s. Lehrb., um 9 Uhr; Hr. Dr. v. Weyhe, nach eignen Dictaten, mit vorzügl. Rücksicht auf Thibauts System des P. R., 11 Stdn wöch.;

Die **vorzüglichsten Streitigkeiten über das bürgerl. Recht**, nach der Ordnung der Legal-Pandecten, verbunden mit andern dahin gehörigen Rechtspuncten,

welche in den gewöhnlichen Vorlesungen meistens zurückgesetzt werden, Hr. Tribunal-Procurator Dr. Thoms wöchentlich 2 Stunden;

Das **Kirchenrecht**, Hr. Prof. Böhmer, nach dem Lehrbuche seines sel. Vaters, um 10 Uhr;

Das **Deutsche Recht**, nach Goede, u. das **Lehenrecht**, Hr. Prof. Bergmann, von 4 bis 5 Uhr.

Vorlesungen über das bürgerl. Recht nach dem Napoleonischen Gesetzbuche: Hr. Prof. Ritter Hugo erklärt dieses Gesetzbuch um 8 Uhr. Hr. Prof. Bergmann trägt das Napoleonische Recht, nach seinem Handbuche, um 8 Uhr vor, und hält über einige vorzügliche dahin gehörige Gegenstände eine öffentl. Vorlesung. Hr. Assessor Dr. Ballhorn lehrt das Napoleon. Recht um 8 Uhr. Hr. Dr. v. Weyhe erklärt das Napoleon. Gesetzbuch 6 Stunden wöchentl.; Hr. Brinkmann, 8 Stunden wöchentlich, um 11 Uhr, und Dinst. und Donnerst. um 8 Uhr, wobey die Sonnabendsstunde bloß zur Beurtheilung der von den Zuhörern verfertigten Ausarbeitungen bestimmt ist.

Die **vergleichende Darstellung einzelner Hauptgrundsätze des Röm. u. Französ. Privat-Rechtes**, und zwar besonders über das **Erbrecht**, setzt Hr. Dr. v. Weyhe unentgeltlich fort; so wie er sich auch zu Privatissimis über die Dogmatik, Exegese u. Rechtsgeschichte des Röm. u. Franz. Privat-Rechts erbietet.

Den **Westfälischen Criminal-Proceß** lehrt Hr. Prof. Meister, 2 Stunden wöchentl. in einer bequemen Stunde;

Die **Theorie des bürgerl. Processes**, eben derselbe, nach Martin, 5 Stunden wöchentl. um 3 Uhr;

Die **Theorie des Französischen sowohl als des Westfäl. bürgerlichen Processes und des Notariats**, Hr. Prof. Bergmann um 2 Uhr;

Die Theorie des Westfälischen bürgerl. Processes, Hr. Assess. Dr. Ballhorn um 3 Uhr; Hr. Trib. Procur. Dr. Quentin, 4 Stndn wöchentl. um 8 Uhr; Hr. Tribun. Procur. Dr. Jordan privatissime;

Die Cautelar- und außergerichtliche Jurisprudenz. Hr. Assessor Dr. Ballhorn in einer demnächst zu bestimmenden Stunde.

Practische Vorlesungen: Hr. Prof. v. Villers hält ein diplomatisches Practicum, in Franz. Sprache, Sonnab. um 2 Uhr. — Hr. Assessor Dr. Ballhorn lehrt die Praxis des Civil-Processes und die Referir-Kunst um 11 Uhr; Hr. Tribun. Richter Oesterley die Praxis des Westfälischen Processes, verbunden mit Uebungen im Referiren, nach der 2. Ausgabe seiner pract. Erläuterung der Westfälischen Proceß-Ordnung und seiner Anleitung zur Referir-Kunst, um 8 Uhr.

Zu cursorischen Vorlesungen einzelner Theile der Jurisprudenz, verbunden mit einem Examinatorio, erbietet sich Hr. Tribun. Procur. Dr. Thoms;

Zu Examinatoriis u. Repetitoriis, Hr. Dr. Rothamel, Hr. Syndic. Adjunct Riedel, und Hr. Brinkmann.

Heilkunde.

Die Vorlesungen über Botanik und Chemie s. bey der Naturlehre.

Medicinische Encyclopädie trägt Hr. Prof. von Crell um 8 Uhr vor.

Anatomische Demonstrationen geben auf dem öffentl. anatomischen Theater Hr. Prof. Langenbeck u. Hr. Prof. Hempel um 1 Uhr, und zwar wird jener, nach seinem "anatomischen Handbuche," die Splanchnologie, Angiologie und Neurologie, dieser, nach der 2. Ausgabe seiner "Anfangsgründe der Anatomie," die Osteologie, Syndesmologie u. Myologie vortragen. Practischen Unterricht im Zergliedern gibt

Hr. Prof. Langenbeck von 2 bis 4 Uhr, Hr. Prof. Hempel von 10 bis 12 Uhr.

Ein Examinatorium über die Anatomie hält Hr. Prof. Hempel um 9 Uhr.

Die vergleichende Anatomie und Physiologie trägt Hr. Prof. Blumenbach, 4 Stunden wöchentl. um 8 Uhr vor;

Die Diätetik, Hr. Dr. Becker, Unter-Director der Pulver- und Salpeterbereitung, 3 Stunden wöchentlich, unentgeltlich.

Ueber die Macrobiotik hält Hr. Prof. von Crell eine öffentliche Vorlesung um 11 Uhr.

Die Arzneymittel-Lehre trägt Hr. Dr. Winiker um 9 Uhr vor; Hr. Dr. Kraus, nach eignen Dictaten u. nach der von ihm besorgten 5. Aufl. der Arnemanschen Handbücher, um 2 Uhr, mit einer oder zwey Uebungsstunden in der Pharmacognosie u. im Receptschreiben;

Die Pharmacologie oder pharmaceut. Warenkunde, Hr. Dr. Spangenberg, 4 Stdn wöch. um 4 Uhr;

Die Toxicologie, eben derselbe Mittw. und Sonnab. um 2 Uhr.

Die Pharmacie lehrt Hr. Prof. Stromeyer (der jüngere) 4 Stunden wöchentl. um 10 Uhr, und verbindet damit eine Anleitung zur Kenntniß der chemischen Natur und Beschaffenheit der vorzüglichsten einfachen sowohl als zusammengesetzten Arzneymittel.

Die allgemeine Therapie trägt Hr. Prof. Stromeyer (der ältere) um 3 Uhr vor;

Die specielle Pathologie u. Therapie, Hr. Prof. v. Crell um 3 Uhr. Hr. Prof. Stromeyer (der ältere) handelt um 4 Uhr die erste Hälfte seiner speciellen Therapie ab, welche die fieberhaften Krankheiten begreift. Hr. Prof. Himly trägt 6 Stunden wöchentl. um 10 Uhr den ersten Theil seiner Nosologie u. Therapie vor, welcher die Krankheiten des Nerven-Sy-

stems, des Blut-Systems, der Einsaugungs-Organe ꝛc. zum Gegenstande hat.

Ueber die chronischen Krankheiten hält Hr. Dr. Breden, vorzüglich nach den Grundsätzen von Richter, Reil und Hufeland, eine Vorlesung um 9 Uhr. Hr. Dr. Kraus handelt die Entstehung, Erkenntniß und Cur der chronischen Krankheiten um 4 Uhr ab.

Ueber die Behandlung der vorzüglichsten vener. Krankheiten hält Hr. Dr. Kraus, nach eignen Dictaten, eine unentgeltl. Vorlesung in Latein. Sprache Sonnab. um 3 Uhr;

Ueber die Krankheiten des weibl. Geschlechts, Hr. Prof. Osiander um 4 Uhr;

Ueber die Krankheiten der Kinder, Hr. Dr. Osiander, 4 Stunden wöchentl.;

Ueber die medicinische Chirurgie, Hr. Prof. Himly um 3 Uhr.

Die zweyte Hälfte seines Systems der Chirurgie trägt Hr. Prof. Langenbeck um 7 Uhr vor.

Die bey den Krankheiten der Augen und des Gehörs erforderlichen Operationen lehrt Hr. Prof. Himly privatissime;

Die Entbindungskunst, verbunden mit practischen Uebungen im Entbindungs-Hospitale, Hr. Prof. Osiander um 9 Uhr;

Die gerichtliche Arzneywissenschaft, Hr. Prof. Osiander um 3 Uhr.

Medicinische Polizey-Wissenschaft und gerichtliche Arzneykunde, besonders für Juristen, trägt Hr. Dr. Breden, 6 Stndn wöchentl. um 11 Uhr vor.

Die medicinischen und chirurgischen clinischen Uebungen in dem academ. Hospitale u. in den Privat-Wohnungen der Kranken wird Hr. Prof. Himly, nach der bisherigen Einrichtung, die er in einer kleinen Schrift, "Verfassung der medicin. chirurgischen Clinik

zu Göttingen, 1803," entwickelt hat, fortsetzen, und bestimmt dazu die Stunde von 11 bis 12 Uhr.

Für die clinischen Uebungen im chirurgischen Hospitale, unter Aufsicht des Hrn. Prof. Langenbeck, ist die Stunde von 8 bis 9 Uhr bestimmt.

Die Thier-Arzneykunde lehrt Hr. Stallmeister Ayrer. — Hr. Dr. Uhlendorff trägt die wichtigsten Krankheiten der vorzüglichsten Hausthiere um 3 Uhr vor. — Hr. Dr. Lappe handelt um 3 Uhr die Physiologie der vorzüglichsten Hausthiere ab, wobey die Zergliederungskunst practisch gelehrt wird, u. um 10 Uhr, 6 Stunden wöchentl. die Krankheiten der Pferde und die Seuchen der landwirthschaftl. Hausthiere.

Eine Erläuterung der Lehrsätze der vorzüglichsten medicin. Wissenschaften, verbunden mit einem Examinatorio, gibt Hr. Dr. Breden in belieb. Stunden.

Philosophische Wissenschaften.

Logik und philosophische Encyclopädie trägt Hr. Prof. Schulze, jene nach der 2. Ausgabe seines Lehrbuches, 4 Stunden wöchentl. um 8 Uhr vor;

Logik und die übrigen Vorkenntnisse der Philosophie, Hr. Prof. Bouterwek, nach seinem "Lehrb. der philos. Vorkenntnisse," 4 Stdn wöch. um 10 Uhr;

Logik, Hr. M. Kern um 8 Uhr;

Psychologie, Hr. Prof. Schulze um 2 Uhr;

Metaphysik, Hr. Prof. Schulze um 4 Uhr; Hr. Prof. Bouterwek, nach dem während der Ferien erscheinenden ersten Theile seines "Lehrbuches der philos. Wissenschaften," Mont., Mittw. und Freyt. um 4 Uhr; Hr. M. Kern, um 2 Uhr;

Practische Philosophie, der Freyh. M. v. Seckendorff, nach Herbart, 6 Stunden wöch. um 7 Uhr M.;

Pädagogik und Didactik, Hr. Prof. Schulze, Mittw. und Sonnab. um 8 Uhr, öffentlich;

Die gesammte Politik, oder Staatsverfassungs- und Staatsverwaltungs-Lehre (Polizey, Cameral-Wissenschaft, Staatswirthschaft), Hr. Prof. Sartorius um 8 Uhr;

Die Elemente der Statistik und Politik, Hr. Prof. Lueder, nach seiner "Critik der Statistik und Politik," um 10 Uhr;

Die Staats-Oeconomie, Hr. Prof. Sartorius um 10 Uhr; Hr. Prof. Lueder, nach s. Handb. "die National-Industrie und ihre Wirkungen," um 8 Uhr;

Die Encyclopädie der Bergwerkswissenschaften, Hr. Prof. Hausmann Mont., Mittw. und Freyt. um 8 Uhr;

Die Naturgeschichte des Salpeters u. die künstliche Gewinnung desselben, Hr. Dr. Becker, Unter-Director der Pulver- und Salpeterbereitung, Eine Stunde wöchentlich, unentgeltlich;

Die Forstwissenschaft, Hr. Prof. Hausmann, Dinst., Donnerst. und Sonnab. um 8 Uhr;

Die Oeconomie, eben derselbe, 4 Stunden wöch. um 10 Uhr;

Die Handlungswissenschaft, Hr. Prof. Sartorius, um 3 Uhr.

Mathematische Wissenschaften.

Die reine Mathematik lehrt Hr. Prof. Thibaut um 9 Uhr; Hr. M. Ebell, nach Kästner, privatissime; Hr. M. Schrader, nach Kästner, mit vorzügl. Hinsicht auf pract. Geometrie und Fälle im gemeinen Leben, um 3 Uhr; Hr. M. Focke, privatissime;

Analysis des Endlichen und höhere Geometrie, Hr. Prof. Thibaut um 2 Uhr; Hr. M. Ebell, nach Kästner oder Euler, und Hr. M. Focke, privatissime;

Die Analysis des Unendlichen, Hr. M. Focke, privatissime;

Die Differential- und Integral-Rechnung, Hr. Prof. Thibaut, um 3 Uhr;

Die practische Rechenkunst, Hr. M. Ebell, und Hr. M. Schrader.

Ueber die Werkzeuge zum feinern Messen der Winkel hält Hr. Prof. Mayer, nach Anleitung der hierüber in seiner pract. Geometrie befindl. Abschnitte, eine öffentl. Vorlesung Sonnab. um 11 Uhr.

Denjenigen Studirenden, welche im künftigen Sommer pract. Geometrie zu hören gewillet sind, wird Hr. M. Schrader wöchentlich ein paar Vorbereitungs-Stunden im Planzeichnen unentgeltl. geben.

Die angewandte Mathematik trägt Hr. Prof. Thibaut um 10 Uhr vor; Hr. M. Focke privatissime;

Die Anfangsgründe der theoret. Astronomie, Hr. Prof. Ritter Gauß um 9 Uhr; Hr. Prof. Harding um 3 Uhr;

Die Berechnung der Planeten-Störungen, Hr. Prof. Ritter Gauß um 10 Uhr;

Die pract. Astronomie, ebenders., privatissime;

Die Sternkenntniß, Hr. M. Ebell, privatissime;

Die Lehre von der Bestimmung der geograph. Breite und Länge, Hr. Prof. Harding um 10 Uhr;

Die Gnomonik, eben derselbe, um 11 Uhr.

Vorlesungen über die Baukunst: Hr. Prof. Fiorillo trägt um 1 Uhr die Grundlehren der bürgerl. Baukunst vor, u. verbindet damit Uebungen in architecton. Zeichnungen nach den Mustern der schönsten Gebäude des Alterthums. — Hr. M. Ebell lehrt die Baukunst in Hinsicht auf bürgerl. sowohl, als öconom. Gebäude, in Verbindung mit Ausarbeitungen, dem Bauanschlage, u. der Lehre von d. wichtigsten Baustreitigkeiten. — Hr. M. Schrader trägt die Theorie der bürgerl. Baukunst, nach Gilly, erläutert durch Zeichnungen und Modelle, um 8 Uhr vor, u. gibt in zu verabredenden Stun-

den Anleitung zu architecton. Uebungen, um Stadt- u. Landgebäude nach bestimmten Absichten zweckmäßig zu ersinnen, die Entwürfe dazu gehörig auszuarbeiten, u. die Bauanschläge zu verfertigen. — Hr. Districts-Baumeister Müller lehrt die öconom. Bauwissenschaft, verbunden mit Uebungen im Entwerfen landwirthschaftlicher Gebäude, 5 Stunden wöchentl. um 2 Uhr, und handelt die höhere Baukunst in bel. Stunden ab.

Die Encyclopädie der militär. Wissenschaften trägt Hr. Hauptm. M. Klare in einer noch zu bestimmenden Stunde vor. Auch ist er erbötig, in einzelnen Theilen derselben ausführlichern Unterricht in beliebigen Stunden zu ertheilen.

Zum Privat-Unterricht in einzelnen Theilen der Mathematik erbietet sich Hr. M. Schrader.

Naturlehre.

Die Naturgeschichte trägt Hr. Prof. Blumenbach um 3 Uhr vor.

Die Physiologie der Pflanzen handelt Hr. Prof. Schrader um 1 Uhr ab; die cryptogam. Gewächse Mont., Mittw. u. Freyt. um 2 Uhr; Sonnab. um 2 Uhr stellt er in Hinsicht auf dieselben botan. Excursionen an; und Dinst. um 2 Uhr gibt er Anleitung zur Kenntniß der seltenen, in den Gewächshäusern des botanischen Gartens befindlichen, Pflanzen.

Eine Einleitung in das Studium der Mineralogie gibt Hr. Prof. Hausmann Mittw. um 11 Uhr öffentl.

Die Experimental-Physik lehrt Hr. Prof. Mayer um 2 Uhr;

Physische Astronomie, Geographie und Meteorologie, eben ders. um 11 Uhr, nach seinen Lehrb.;

Phys. Geographie, Hr. Prof. Bunsen um 4 Uhr.

Zu Vorlesungen über die Physische Chemie ist Hr. Prof. von Crell erbötig.

Die theoret. Chemie, mit den erforderl. Versuchen erläutert, trägt Hr. Prof. Stromeyer (der jüngere), nach seinem "Grundrisse," um 9 Uhr vor;

Die Zoochemie handelt er ausführlicher Dinst. und Freyt. um 2 Uhr ab;

Ueber den Theil der chem. Analyse, der von den auflösenden, niederschlagenden u. gegenwirkenden Körpern, so wie von den chemischen Operationen u. Werkzeugen handelt, hält er eine öffentl. Vorlesung Mittw. und Sonnab. um 10 Uhr.

Historische Wissenschaften.

Die Diplomatik trägt Hr. Prof. Tychsen, mit Benutzung eines reichen Vorraths von Urkunden, um 2 Uhr vor;

Die alte Geschichte, Hr. Prof. Heeren, nach seinem Handbuche, um 3 Uhr;

Die Geschichte der vorzüglichsten Europ. Staaten, von der Völkerwanderung bis auf unsere Zeiten, Hr. Prof. Heeren um 4 Uhr;

Die Geschichte des neuern Europa, vom Anfange des 16. Jahrh. bis auf unsere Zeiten, Hr. Prof. Lueder, um 4 Uhr;

Die Geschichte der Hebräer und Juden, eben derselbe, Mittw. und Freyt. um 2 Uhr;

Die Geschichte des Unterganges und der Wiederherstellung Polens, Hr. Prof. Saalfeld, 2 Stunden wöchentlich um 5 Uhr, öffentlich;

Die Statistik, sowohl die allgemeine, als die besondere von Frankreich, England, Rußland und dem Americanischen Freystaate, Hr Prof Heeren um 11 Uhr.

Die Kirchengeschichte s. bey den Theologischen Wissenschaften.

Litterär-Geschichte.

Die erste Hälfte der Litterär-Geschichte trägt Hr. Prof. Dr. Eichhorn, nach seinem Handbuche, um 5 Uhr vor;

Die allgemeine Litterär Geschichte, Hr. Prof. Reuß.

Ueber die Litteratur, die Kunst und den Geist unsers Zeitalters hält Hr. M. Fiorillo, 4 Stunden wochentlich, eine Vorlesung;

Ueber die Geschichte der Griech. Litteratur, eben ders.

Die Geschichte der Gelehrsamkeit in Frankreich trägt Hr. Prof. Artaud in Französ. Sprache vor.

Die Vorlesungen über die Geschichte einzelner Wissenschaften u. Künste sind bey jedem einzelnen Fache erwähnt.

Schöne Künste.

Aesthetik, verbunden mit der Geschichte der schönen Künste, besonders der Poesie und Beredtsamkeit, trägt Hr. Prof. Bouterwek um 5 Uhr vor;

Einen histor. u. crit. Abriß der Französ. Litteratur, Hr Prof. v. Villers Mont., Mittw. und Freyt. um 5 Uhr.

Die Geschichte der lyrischen Poesie der Griechen und Römer setzt Hr. M. Schulze, wöchentlich Eine Stunde, in einer unentgeltlichen Vorlesung fort.

Die Beredtsamkeit lehrt der Freyh. M. v. Seckendorff, mit Rücksicht auf Goede's Grundsätze, um 6 Uhr, 5 Stunden wöchentl.; über die Stunden zu practischen Uebungen in der Beredtsamkeit wird er mit s. Zuhörern Abrede nehmen.

Ueber den Deutschen Styl hält Hr. Prof. Bouterwek eine Vorlesung, verbunden mit pract. Uebungen, Dinst. und Donnerst. um 6 Uhr; Hr. Prof. Bunsen, der auch Rücksicht auf mündlichen Vortrag nimmt, Mont. und Donnerst. um 5 Uhr. Hr. Director M. Kirsten stellt privatissime Uebungen in Deutschen Ausarbeitungen an.

Die Vorlesungen über die Baukunst s. bey den Mathematischen Wissenschaften.

Die Geschichte der Kunst unter den Aegyptern, Griechen, Etruskern u. Römern von ihrem ersten Anfange bis auf Constantin den Gr. trägt Hr. Prof. Fiorillo um 11 Uhr privatissime vor.

Die Geschichte der Baukunst, Mahlerey, Bildhauerey, Steinschneidekunst ꝛc. von der Wiederherstellung der Künste bis auf unsere Zeiten, handelt eben derselbe, mit Benutzung der academ. Gemählde- und Kupferstichsammlung, und in vorzüglicher Hinsicht auf diejenigen, welche Italien u. Frankreich zu bereisen gedenken, privatiss. um 8 Uhr ab.

Die Zeichenkunst u. Mahlerey, nebst der Perspective, lehrt gleichfalls Hr. Prof. Fiorillo. — Auch gibt Hr. Zeichenmeister Eberlein Unterricht im Zeichnen, besonders im Landschaftszeichnen.

In der Musik wird Hr. Musik-Director M. Forkel theoretischen und practischen Unterricht ertheilen.

Mythologie und Alterthumskunde.

Die Mythologie der Alten, aus ihren Kunstwerken erläutert, trägt der Frhr. M. v. Seckendorff Dinst. und Freyt. um 1 Uhr vor; auch wird Hr. M. Toelken, nach einem bey Dieterich gedruckten Plane, 4 Stdn wöch. um 5 Uhr eine Vorlesung über Mythologie, mit Benutzung der dahin gehörigen Kupferwerke auf der kön. Universitäts-Bibliothek, halten.

Die biblischen Alterthümer trägt Hr. Repet. Freytag, 4 Stunden wöchentlich, um 2 Uhr vor;

Die Jüdischen Alterthümer, Hr. Repet. Bauermeister, 4 Stunden wöchentl. um 9 Uhr in Latein. Sprache;

Römische Alterthumskunde, Hr. M. Lünemann, 5 Stunden wöchentlich, um 5 Uhr.

Philologische Wissenschaften.

Die Hebräische Grammatik lehrt Hr. Rep. Freytag um 11 Uhr, und verbindet damit Uebungen zur Anwendung des Gelernten. Auch ist er zum Privat-Unterrichte im Hebräischen und den verwandten Dialecten erbötig.

Die Anfangsgründe des Arabischen, verbunden mit Leseübungen, trägt Hr. Prof. Tychsen um 10 Uhr vor.

Die Vorlesungen über das Alte u Neue Testam. s. bey den Theologischen Wissenschaften.

Vorlesungen über die Griechische Sprache und Griech. Schriftsteller: Hr Prof Mitscherlich erklärt die Argonautica des Apollonius um 11 Uhr. Hr. Prof. Wunderlich erläutert den Ajax und die Electra des Sophocles um 6 Uhr, und lieset in einem öffentl. Collegio Donnerst. u. Freyt. um 2 Uhr mit den Mitgliedern des philolog. Seminars und denjenigen, die künftig in dasselbe aufgenommen zu werden wünschen, Aeschines Rede gegen den Ctesiphon, und Demosthenes Rede pro Corona. Hr. M. Schulze erklärt, 5 Stunden wöchentlich, um 11 Uhr Homers Ilias. — Zum Privat-Unterrichte im Griechischen erbietet sich Hr. M. Fiorillo, und Hr M. Lünemann.

Vorlesungen über die Lateinische Sprache und Lateinische Schriftsteller: Hr. Prof. Mitscherlich lieset in einem öffentl Collegio mit den Mitgliedern des philolog. Seminars Mont. u. Dinst. um 2 Uhr ausgewählte Stellen des Lucretius, und führt seine Zuhörer zu einem sprachrichtigen und fertigen Gebrauch der Latein. Sprache im schriftlichen und mündl. Vortrage an. Die Stunde von 2 bis 3

Mittw. bestimmt er zu Probeübungen in Erklärung des 1. Buches der Briefe des Horaz für diejenigen, die in das Seminarium aufgenommen werden wollen. Hr Prof. Wunderlich erläutert die Annalen des Tacitus philologisch u. historisch von 4 bis 5 Uhr, u. gibt Mont., Dinst. u. Donnerst. um 5 Uhr eine mit Uebungen verbundene Anleitung zum Latein. Styl. Hr. Director M. Kirsten erklärt um 5 Uhr, 4 Stdn wöch. die Tusculanae Quaestiones des Cicero, u. stellt privatissime Uebungen in Latein. Ausarbeitungen an. Hr. M. Lünemann erläutert, 5 Stdn wöch., um 4 Uhr Lucans Pharsalia; Hr. M. Schulze, 4 Stdn wöch, um 3 Uhr die Oden des Horaz. — Zum Privat-Unterrichte im Lateinischen erbietet sich Hr. M. Fiorillo, und Hr. M. Lünemann.

Neuere Sprachen und Litteratur.

Eine Anleitung zur Kenntniß, zum sichern Verstehen und zur richtigen Beurtheilung der Altdeutschen Dichter aus dem Schwäb. Zeitalter gibt Hr. Prof. Benecke um 5 Uhr.

Die Französische Sprache lehrt Hr. Prof. Artaud, und Hr. Lector v. Chateaubourg. Auch wird Hr. M. Dubois, so wie mehrere Andere, fernerhin Unterricht im Französischen ertheilen.

Die Anfangsgründe der Englischen Sprache in Verbindung mit zweckmäßigen Uebungen, trägt Hr. Prof. Benecke, 4 Stdn wöch., Ab. um 7 Uhr vor; die vorzüglichsten Stücke der Engl. Dichtkunst erläutert er privatissime. — Zum Privat-Unterrichte im Englischen erbietet sich Hr. Brown.

Die Anfangsgründe der Italiänischen Sprache lehrt Hr. Prof. Bunsen um 6 Uhr; Hr. M. Toelken privatissime. — Auch wird Hr. Rossi fernerhin im Italiän. Unterricht geben.

Die Span. Sprache lehrt Hr. Prof. Bunsen privatissime.

Die Reitbahn ist dem Hrn. Stallmeister Ayrer untergeben, der Fechtboden dem Hrn. Fechtmeister Boht, und der Tanzboden dem Hrn. Tanzmeister Bleßmann.

Wegen der Logis kann man sich an den Logis-Commissär, Pedell Schäfer, wenden; Auswärtige, welche Logis suchen, können von ihm sowohl über die Preise, als andere Umstände, Nachricht erhalten, und durch ihn im voraus Bestellungen machen.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

152. Stück.

Den 21. September 1812.

Göttingen.

Bey Joh. F. Röwer: Oratio, qua D. M. *Christiani Gottlob* Heyne, Ord. Coronae Westphalicae Equitis, Eloquentiae et Poeseos Professoris, *Augusti Gottlieb* Richter, Regi Westphaliae a consiliis medicis, Professoris medicinae Publ. Ord., et *Christiani Augusti Gottlieb* Goede, Professoris juris Publ. Ord. — Academiae nomine ad XXII. Aug. 1812 parentavit *Christ. Guil.* Mitscherlich. 4 Bogen in Folio.

Wohl war es heilige und gerechte Pflicht, Männern, die sich eine lange Reihe Jahre hindurch um unsere Universität so hoch verdient machten, und bey denen Horazens crescit occulto velut arbor aevo fama gewiß in immer steigender Ausdehnung in Erfüllung gehen wird, eine Römische laudatio zu halten; und noch nie fand sich der Redner bey Behandlung eines Gegenstandes von so traurig-süßen Gefühlen ergriffen, als da er den Manen seines ewig unvergeßlichen großen Lehrers, Heyne, vor einer sehr zahlreichen Versammlung, die, außer den Stu-

direnden und dem Universitäts-Personale, aus den ersten Behörden und gebildetsten Männern unserer Stadt bestand, die durchaus von gleichen Gefühlen beseelt war, parentirte. Die laudatio war Dreyen geweihet, Heyne, Richter und Goede, alle drey Sachsen, welche Nation, ehedem so wohlthätig für unsere Universität, nun bis auf Einen erloschen ist. Von den so natürlichen Empfindungen, die der große, innerhalb Eines Monaths erfolgte, Verlust dieser Männer aufdringen mußte, ging der Redner auf den Gang Ihrer Bildung über, mit kaum leiser Berührung ihrer Verdienste, um nicht in den Panegyristenton, der weder seiner noch der Zuhörer Stimmung angemessen war, zu fallen. Unsere Leser werden es gewiß gern sehen, wenn wir ihnen Einiges davon auszeichnen.

Christian Gottlob Heyne, geboren den 28. Sept. 1729 zu Chemnitz, war anfänglich zu nichts weniger als zum Studiren bestimmt, indem ihn sein Vater unwiderruflich für sein Gewerbe erziehen wollte. Indessen rückte der junge Heyne, nach der alten Schuleinrichtung, welche den gemeinnützigen und den gelehrten Unterricht zu wenig schied, unvermerkt in diejenigen Classen, worin Griechische und Römische Schriftsteller, freylich nach damahliger, und leider auch jetzt noch hie und da üblicher Manier, erklärt wurden. An diesen fand der junge feurige Kopf bald Geschmack, und nun konnte ihm natürlich die väterliche Bestimmung nicht mehr behagen. So wenig er indessen durch seine guten Fähigkeiten und Fleiß, weil der Unterricht auf bloßes Memorienwerk hinauslief, sich bisher bemerklich machen konnte; so sehr veränderte sich alles zu seinem Vortheil durch ein — Anagramm, welches der Ephorus der Schule gelegentlich beym Examen aufgab, und das auf den

damahligen Schlesischen Krieg Beziehung hatte. Es war das Wort *Austria*, welches Heyne sogleich mit glücklicher Geistesschnelle in das ominöse *Vastari* verwandelte. Dieser Fund brachte den Anwesenden eine sehr vortheilhafte Meinung von seinen Talenten bey, so daß man sich beeiferte, seine dürftige Lage auf alle Art zu verbessern. Er bekam Zutritt in den ersten Häusern, und ertheilte Unterricht daselbst, weßhalb ihn selbst der damahlige, nachher nach Grimma versetzte, Conrector **Krebs** beneidete. Als ein Beweis seines regen Eifers, und daher erworbenen Kenntnisse, verdient angeführt zu werden, daß er, was ehedem ein Eigenthum der Sächsischen Fürstenschulen war, Griechische und Lateinische Verse mit gleicher Leichtigkeit verfertigte, und sogar die Predigten Griechisch nachschrieb. Er bezog hierauf die Universität Leipzig, und studirte anfangs die Rechtswissenschaft. Indessen konnte er dieser in ihrem ganzen Umfange keinen rechten Geschmack abgewinnen; er verweilte daher bloß bey dem Geschichts-Studium des ältern Römischen Rechts, wohin ihn seine ununterbrochen eifrig fortgesetzte Lectüre der Griechen und Römer von selbst führte, und wobey ihm des großen Rechtsforschers **Joh. August Bach** gründlicher Unterricht vortrefflich zu statten kam. Dieses Mannes Verdienste um seine Bildung, sowohl durch öffentlichen Lehrunterricht, als Privat-Umgang, rühmte H. bey jeder Gelegenheit außerordentlich; auch H's. äußere Lage würde Bach gern verbessert haben, wäre nicht seine eigne selbst höchst beschränkt gewesen. Außer Bach wirkte höchst wohlthätig auf H. der unvergeßliche **Ernesti**, dem er vorzüglich eine tiefere Einsicht in die Römische Sprache, und ein tieferes Eindringen in den Geist des Alterthums, durch ein Privatissimum,

welches er mit seinem damahligen Eleven, nachherigen Collegen, Diez, bey ihm hatte, verdankte. Dieser beiden Männer, und nur dieser Beiden, Ernesti's und Bach's, gedachte H. in der Folge als solcher, deren mündlicher Unterricht ihm seine Universitätsjahre lehrreich und fruchtbar gemacht hätte; Alles Uebrige, wodurch er Heyne wurde, war sein Eigenthum. Nach vollendeten academischen Studien hielt sich H. noch geraume Zeit in Leipzig auf, weil sich keine annehmliche Aussicht zu seiner Beförderung für ihn eröffnen wollte; bis sie sich endlich von einer Seite, von der er am wenigsten vermuthete, hervorthat. Aus wahrem Pietäts-Gefühl hatte H. des reformirten Predigers, la Coste, Tod in einer Lateinischen Elegie (möchte diese doch noch irgendwo aufgefunden werden! Der verewigte H. konnte sie unter seinen Papieren nicht auffinden, sie auch von Leipzig nicht erhalten, als er sie dem Herausgeber der Eclogae recentiorum poetarum latinorum gern einhändigen wollte) gefeiert; diese war zufällig in das so mächtige Brühlische Haus gekommen, und hatte den Grafen Brühl so sehr für den Verfasser eingenommen, daß er lebhaft äußerte, er wünsche ihn näher kennen zu lernen, um sein Glück machen zu können. Diese pfeilschnell nach Leipzig verbreitete Aeußerung schien H. so wichtig, daß er sogleich mit seiner ganzen Habe nach Dresden eilte. Hier fand er aber alles unter seiner Erwartung; eine in dunkle Ferne hindeutende Antwort: daß man seiner bey sich ereignender Gelegenheit eingedenk seyn wolle, schlug ihn ganz darnieder. Nun verlebte Heyne neun kummervolle Monathe, nach welchen der Graf Brühl erst eine für ihn passende Stelle gefunden zu haben glaubte, und ihn zu seinem — Canzellisten machte. Von diesem stieg H. bald

zum Secretär, da Brühl seine Verdienste näher kennen, und daher auch würdigen, lernte, und bekam auch einige Geschäfte an der Dresdener Bibliothek. Nun begann wieder seine gelehrte Thätigkeit, die sich durch die Herausgabe des Epictets und Tibulls auch sogleich öffentlich kund that. Leider aber wurde diese durch äußere höchst unglückliche Umstände und Begebenheiten wo nicht ganz unterbrochen, doch sehr gelähmt. Der siebenjährige Krieg traf mit seinen ihn begleitenden Uebeln die Hauptstadt Sachsens, Dresden; befreundete und feindliche Heere machten es zu ihrem Tummelplatz; und die einäschernde Belagerung im J. 1761 vollendete endlich das Uebermaß der unzähligen Leiden. H's. sämmtliche Habe, Bücher, Excerpte und andere reifende Früchte seines eisernen Fleißes waren in einem Nu Asche; er selbst konnte bey dem Dunkel, das ihm alle hülfreiche Aussicht verhüllete, nur mit stoischer Karterie sich aufrecht erhalten. In diesen Beklemmungen trat auf einmahl sein schützender Genius sichtbar in einer hellen Wolke hervor, und führte ihn aus diesem Dunkel auf einen lichten Pfad, den er (es fehlen wenige Monathe) funfzig Jahre mit von Jahr zu Jahr steigender Geisteskraft wallete. Wie sehr er in diesem Zeitraum nicht bloß auf das gründlichere, geschmackvollere philologische Studium, sondern auch auf bessere Behandlung anderer Wissenschaften gewirkt hat, mit welcher Treue und Gewissenhaftigkeit er seinen Functionen als Universitätslehrer, als Bibliothekar, als Secretär der Societät, und als Director des philologischen Seminariums, vorgestanden hat, mit welcher Hingebung er endlich, bloß der guten Sache huldigend, Anderer Arbeiten mit Rath und That unterstützt und gefördert hat, konnte

in der Rede nur berührt werden, da die weitere Erörterung einen eignen Aufsatz erfordert, der an einem andern Orte wird geliefert werden. Seine Thätigkeit, Munterkeit des Geistes und heitere Laune verließ ihn nicht, buchstäblich genommen, bis zum letzten Lebenstage. Referent erlaubt sich, zu Begründung des Letzteren ein nur wenige Tage vor dessen Tode von ihm erhaltenes Billet wörtlich hier einzureihen: "Sie kennen, lieber Hr. H., das lampada tradere: Billig ist es, daß ich Ihnen die vorhin verbrauchten Fackelstümpchen auch einhändige. Doch Scherz beyseite: ich mache mir das collegialische Vergnügen, Ihnen den letzten Band meiner Prolusionen zuzusenden. Der Himmel erhalte Sie so lange, bis Sie auch eine Zahl solcher Bändchen in die Welt — oder, es wäre vielleicht genug, in die academische Welt werden geschickt haben" ꝛc. ꝛc. Ave sanctissima anima.

August Gottlieb Richter, geboren zu Zörbig in Sachsen, im Jahre 1742. Durch seinen Oncle, Georg Gottlob Richter, ehemahligen hiesigen Professor der Medicin, wurde er veranlaßt, die Heilkunde zu seinem Haupt-Studium zu machen, und dieses auf hiesiger Universität zu begründen. Glücklicher Weise fielen seine Studienjahre in diejenige Zeit des siebenjährigen Krieges, wo Göttingen, von den Franzosen besetzt, ihre Lazarethe geraume Zeit in sich schloß; wo also Richter, da sie von den geschicktesten Chirurgen bedient wurden, die beßte Gelegenheit hatte, eine Kunst (denn zur wahren Wissenschaft erhob sie erst er selbst unter den Deutschen), mit den Instrumenten in der Hand, sich eigen zu machen, in der bisher nur von Quacksalbern und Badern gepfuscht wurde. Eignes Nachdenken und Studium, welches er mit der er-

worbenen Manual-Fertigkeit verband, gaben ihm ganz neue Ansichten und Aufschlüsse, die ihn bestimmten, sich vorzüglich diesem Fache zu widmen. Die Resultate davon, daß dadurch eine ganz neue Wissenschaft, gereinigt von dem Unrathe und den Schlacken des Vorurtheils und der Ignoranz, im lichten Glanze emporstieg, bedürfen keiner Auseinandersetzung. Nach vollendeten academischen Studien verfolgte er seinen Plan auf die liberaleste Art; er ging nach Frankreich und England, und brachte auf dieser gelehrten Reise zwey volle Jahre zu. Er theilte seine Zeit zwischen Straßburg, Paris (wo er vorzüglich Petit zu seinem Muster nahm), London und Oxford; auf der Rückkehr durch Holland, zwischen Amsterdam, Leyden und Gröningen, um die größten Aerzte der damahligen Zeit zu hören. Nach seiner Zurückkunft wurde er sogleich Professor der Arzneykunde, und erhielt nach und nach die wichtigsten Functionen im medicinischen Fache, das Territorial-Physicat, das Directorium des Clinicums u. s. w. Seine übrigen litterarischen Verdienste, sein ganz vorzügliches Lehr-Talent, sein medicinischer Ruf, machten ihm alles tributär, und unsere Universität auch denen ehrwürdig, welche Gelehrsamkeit nicht eben ehren.

Christian August Gottlieb Goede, geboren den 20. Februar 1774 in Dresden. Da sein Vater am Pagen-Institute angestellt war, so hatte er die beßte Gelegenheit, die Lehrstunden darin zu benutzen. Wie sehr er dieses gethan haben müsse, zeigt seine gründliche und feine Kenntniß der Lateinischen Sprache, die ihm in Leipzig den Nahmen des kleinen Cicero erwarb. Dort zeichnete

er sich im Studium der Rechtswissenschaft aus, und nach zurückgelegten academischen Jahren machte er mit dem jüngern Hrn. Blümner, jetzt Baron von Frohberg, eine Reise nach Frankreich und England. Seine Schrift über das letztere Land, die aber nicht vollendet wurde, ist bekannt. Nachdem Goede von dieser Reise zurückkam, hielt er sich einige Jahre hier auf, und studirte Naturwissenschaften, Mathematik und Politik. Darauf wurde er Professor juris in Jena, und schrieb sein jus Germanicum. Von da wurde er nach Rostock berufen, und während er schon im Begriff war, dahin abzureisen, und der Professor Pätz hier unvermuthet starb, zum hiesigen Professor ernannt. Mit welchem Beyfall Goede hier seine Vorlesungen hielt, ist bekannt. Seinen Wirkungskreis suchte er noch dadurch zu erweitern, daß er die gerichtliche Beredtsamkeit, welche bey der neuen Justizpflege gar sehr verdiente cultivirt zu werden, zum Gegenstande seiner Vorlesungen machte. Er schlug dabey den classischen Weg ein, und, was er bisher ganz vernachlässigt hatte, studirte die Griechische Sprache, um Griechische Muster der Beredtsamkeit studiren zu können. Ueberhaupt hatte er eine überwiegende Neigung für Sprachstudium, welche man beynahe morbum animi nennen möchte. So war es bey seiner letzten Reise eine Hauptabsicht, in Paris Arabisch zu lernen. Er machte auch, mit Hülfe eines Arabers, welchen ihm Silvestre de Sacy empfahl, einen eifrigen Anfang. Weil aber der Aufenthalt in Paris sich mit seiner Gesundheit nicht vertrug, so wurde dieß Studium unterbrochen.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

153. Stück.

Den 24. September 1812.

Paris.

Histoire de l'Art par les Monumens, depuis la decadence au IVme Siècle jusqu' à son renouvellement au XVIme Siècle pour servir de suite à l'histoire de l'Art chez les Anciens, par M. *Seroux d'Agincourt.* Septième Livraison. Dießmahl bloß Architectur aus dem XII. und XIII. Jahrhundert.

Die Kupferblätter gehen fort Planche XXX. XXXI. XXXII. und XXXIII. Plan und Durchschnitt von den Klöstern St. Johann im Lateran, und St. Paul außerhalb der Mauern von Rom, XII. und XIII. Jahrhundert. — Pl. XXXIV. Vom Hause des Crescenzio, oder Cola di Renzo, genannt das Haus des Pilatus, im XI. Jahrh. — Mit Pl. XXXV. fängt sich Partie seconde an: die nun herrschende so genannte Gothische Baukunst seit IX. X. XI. bis in die Hälfte des XII. Jahrhunderts. Zuerst Hospitium oder Noviciat der Benedictiner, genannt il sacro speco, dem Kloster der heil. Scholastica gehörig bey Subiaco (gegen die Grenze des Römischen und Neapolitanischen

Gebietes). — Pl. XXXVI. Verschiedene Gebäude, zusammengestellt, um den Stil der Gothischen Bauart zu zeigen, von seinem Ursprunge an, seit XI. bis XIII. Jahrhundert. — Pl. XXXVII. Die obere und niedere Kirche des heil. Franciscus von Assisi, vom XIII. Jahrh. — XXXVIII. Kirche des heil. Flavian, bey Montefiascone, vom XII. und XIII. Jahrh. — Pl. XXXIX. und XL. Cathedralkirche Notre-Dame zu Paris, im XII. und XIII. Jahrh. — Pl. XLI. Vorzüglichste Denkmähler der so genannten Gothischen Bauart, an verschiedenen Orten in Europa, aus dem XIV. und XV. Jahrh., dem glänzendsten dieses Systems; es sind: die äußere Ansicht der Cathedralkirche zu York in England, beendiget 1426; die Kirche der Abtey des heil. Ouen zu Rouen, gebauet 1318; das Innere einer Kirche in England, Sanctae Fidis; Domkirche und Thurm zu Straßburg, erstere im XIII. XIV. Jahrh., der letztere erst 1449 ausgebauet; Cathedralkirche zu Burgos in Spanien, vom Anfange des XIII. Jahrh., mit Annäherung des Arabischen Stils in Spanien; die Cathedralkirchen zu Reims, zu Mailand. Das Blatt hat 21 Numern, davon sind die drey letzten von Arabischer Architectur, zur Vergleichung mit der Gothischen. — Pl. XLII. in 25 Numern, nach der Zeitfolge der Fortgang zum Bogengewölbe an die Stelle des Gesimses, und zu andern Stücken des Gothischen Systems. Pl. XLIII. in 27 Numern, Bauart in Schweden vor und nach der Einführung des Gothischen Systems im XIII. Jahrh. — XLIV. Arabische Architectur in Europa seit dem VIII. bis XV. Jahrh., in 37 Numern. — Pl. XLV. in 33 Numern: eine Reihe von Gebäuden verschiedener Länder, welche dem Gothischen Stile sich zu nähern, und zu dessen Erfindung in Europa beygetragen zu haben scheinen. — Pl.

XLVI. Muthmaßungen, über den Ursprung, die verschiedenen Formen und die Anwendung des Gewölbes en tiers point in der Gothischen Bauart in den bekanntesten Ländern, in 55 Numern: ein herrliches, lehrreiches Blatt, nach und mit den vorhergehenden Blättern.

Mit Pl. XLVII. kommt zum Bisherigen noch hinzu: Troisième Partie. Renaissance de l'Architecture vers le milieu du XV. Siècle. Die Kirche des heil. Laurentius in Florenz. In 5 Numern. — Pl. XLVIII. Die Säulenweiten und innere Einrichtung eben dieser Kirche, von Brunelleschi im XV. Jahrh. — Pl. XLIX. Die heil. Geisteskirche zu Florenz, von Brunelleschi. — Pl. L. Zusammenstellung der vornehmsten Gebäude, welche eben derselbe Philipp Brunelleschi aufgeführt hat. LI. LII. Die Kirche des heil. Franciscus zu Rimini, und die Kirchen des heil. Andreas und des heil. Sebastian zu Mantua, gebauet im XV. Jahrh. nach den Rissen von Leo Baptista Alberti. — Der Text gehet von S. 29 bis S. 52.

Wir halten es für nothwendig, dieser Anzeige eines für die Kunstgeschichte des Mittelalters so wichtigen Werks (vergl. diese Blätter vom Jahre 1811 St. 31 S. 197, St. 35 S. 341, St. 43 S. 417 und oben S. 1153, 1161, 1169), welche von dem sel. Heyne (es ist das letzte Blatt, das er für diese Anzeigen hinterlassen hat), herrührt, einige Bemerkungen hinzu zu fügen. Das ganze Werk von **d'Agincourt** zerfällt eigentlich in zwey Theile, von denen der eine die Kupferstiche zu den Werken der Baukunst, Sculptur und Mahlerey nebst kurzen Erklärungen, der andere eine für sich bestehende Geschichte der Kunst des Mittelalters enthält. Um die Wißbegierde der Leser so schnell als möglich zu befriedigen, zeigte der verewigte Heyne die Lieferungen, so wie sie ihm

in die Hände fielen, bloß summarisch an, und gab, so wie hier, nur einen Ueberblick der Kupferstiche, der Manchem zu rapide vorkommen muß. Da aber die eigentliche Kunstgeschichte noch nicht erschienen ist, so war es unmöglich, ein critisches Urtheil über den Werth des ganzen Unternehmens zu fällen, zumahl auch die Kupferstiche, welche größten Theils nur einzelne Ruinen, Bruchstücke und dergl. darstellen, mit sehr kurzen Erklärungen versehen sind. Wir werden daher in der Folge die Kupferstiche ebenfalls nur summarisch anzeigen, behalten uns aber eine ausführliche Recension des Ganzen, nach der Erscheinung und Vollendung des Hauptwerks, bevor.

Leipzig.

Ueber den Kaiser Julianus und sein Zeitalter. Ein historisches Gemählde von **August Neander**, außerordentlichem Professor der Theologie zu Heidelberg. 1812. S. 172 in Octav. Ein treffliches Gemählde, dessen Ausführung eben so viel Geist verräth, als aus seiner Anordnung Verstand hervorleuchtet. In dem ersten Abschnitte der Schrift, S. 1 bis 70, wird das Christenthum im Verhältniß zu dem Zeitalter geschildert, in das seine Erscheinung und Ausbreitung hineinfiel. In dem zweyten Abschnitte, S. 71 bis 102, ist alles Historische über Julians Erziehung und Bildung bis zu seiner Besteigung des Kaiserthrones zusammengestellt. Der dritte Abschnitt verbreitet sich S. 103 bis 144 über Julians religiöse und philosophische Ansicht überhaupt, über seine daraus hervorgehende Ansicht vom Christenthum, und über die Mittel, durch welche er seine religiösen Ideen als Kaiser zu realisiren suchte. In dem vierten Abschnitte aber wird noch S. 145 bis 172 der Zustand der Christlichen Kirche zur

Zeit Julians, und sein Verfahren gegen dieselbe, beschrieben. Unstreitig ergeben sich nur hieraus die Beziehungen, aus denen ein treffendes und ein gerechtes Urtheil über Julian und über seine Gesinnungen und Handlungen, so weit sie das Christenthum und die Kirche betreffen, hervorgehen kann, aber schon aus der Anzahl der Seiten, welche jedem Abschnitte gewidmet sind, läßt sich voraus berechnen, daß in jedem nur die entscheidendsten und die folgenreichsten jener Beziehungen ausgehoben seyn können. So verhält es sich auch wirklich, und vorzüglich dabey bekommt man Gelegenheit, den ordnenden Sinn und die historische Kunst, und auch den historischen Reichthum des Verfassers in demjenigen, was er auswählte und was er ausschoß, was er aufnahm und was er wegließ, gehörig zu schätzen. In dem ersten Abschnitte z. B. ist vorzüglich nur der Gegensatz ins Licht gesetzt, in welchem das Christenthum zu der Zeit seines ersten Ausganges in die Welt mit der herrschenden sittlichen und philosophischen Denkweise stand, und dann höchst scharfsinnig aus einander gesetzt, wie dadurch auf der einen Seite seine Verbreitung erschwert, aber auch auf der andern begünstigt wurde. Dabey wird man auch auf das sichtbarste gewahr, daß dem Verfasser der Geist und die Denkweise der Zeit und der Menschen, die er schildert, nicht bloß aus fremden Nachrichten, sondern durch eignes Anschauen und durch ein längeres Zusammenleben mit ihnen in ihrer eignen Welt bekannt ist. Bloß dadurch wurde er in den Stand gesetzt, so Manches in dem Character Julians zu beobachten, was den gewöhnlichen und den meisten seiner früheren Beurtheiler entging. Darunter scheint uns vorzüglich dasjenige zu gehören, was S. 125 über die Quelle bemerkt ist, aus welcher sein Haß ge-

gegen das Christenthum entsprang. "Die nähmliche Ursache" — heißt es hier — "welche Julian das Judenthum achtungswerther machte, mußte ihm das Christenthum desto verderblicher darstellen, denn es war nicht bloß die Verderbniß der Christlichen Kirche, welche ihm ihre Religion verhaßt machte, weil er das Christenthum seiner Zeit von dem ursprünglichen nicht unterschied. Manche kirchliche und symbolische Formen, welche das Christenthum zu seiner Zeit, von seiner ursprünglichen Einfalt schon sich mehr entfernend, angenommen hatte, stimmten vielmehr mit seiner Ansicht überein, und konnten ihm das Christenthum nur mehr empfehlen: aber der eigenthümliche Character desselben, der über alle Formen nur zu dem, was jenseit des zeitlichen Lebens liegt, sich erhebende Geist, das Anspruchlose und Demüthige in seinem Wesen war es, was seiner Phantasie und seinem Character zuwider war." Ohne Zweifel ist damit der Punct getroffen, der in der Denk- und Handelsweise Julians im Verhältniß gegen das Christenthum vielleicht am meisten aufklärt, aber allerdings scheint es uns auch von dem Verfasser weder ganz historisch, noch ganz psychologisch erklärt, wie der Mann dazu kam, und wie dadurch die ungleiche Mischung oder das Zwiespaltige in seinen Character hineinkam, wodurch man sich fast eben so stark abgestoßen als angezogen fühlt. Man möchte selbst glauben, daß es Hr. N. verbergen wollte, jedoch das Unverbergbare davon fällt gerade in dem Eindruck, den seine Schrift zurückläßt, am stärksten auf. Auch sie läßt noch die unbehagliche und drückende Empfindung zurück, von der man sich immer in der Nähe gewisser Menschen beklommen fühlt, wenn man sich allzu lange in ihrer Atmosphäre verwei-

len muß. Auch bey aller Kunst, und selbst bey aller Wahrheit, womit man hier das Gute und das Schöne des Julianischen Geistes gezeichnet findet, wird einem doch nicht so wohl bey dem Manne, wie bey einem Marc Aurel oder Antonin. Dieß kommt unstreitig daher, weil sich durch sein äußeres und durch sein inneres Leben etwas Unreines und Unharmonisches hindurchzieht, wovon sich die Wirkung leichter fühlen, als die Ursache angeben läßt. Rec. ist am geneigtesten, es dem Einflusse zuzuschreiben, den seine besondere Philosophie auf ihn hatte; doch glaubt er sehr gern, daß dasjenige, was Julian von Constantinischem Blute hatte, auch einigen Antheil daran gehabt haben mag.

Cassel.

In der königl. Buchdruckerey: Königl. Westfälischer Hof- und Staatskalender auf das Jahr 1812. Ohne den Kalender 462 Seiten in Octav.

Der vorliegende Kalender, entworfen nach dem Muster des bekannten Almanach impérial, zeichnet sich eben so sehr durch Reichhaltigkeit und Vollständigkeit, als durch eine höchst zweckmäßige Einrichtung, vor mehreren andern seines gleichen sehr vortheilhaft aus. Wie sehr die Redaction bemüht gewesen, ihm den höchst möglichen Grad von Vollständigkeit zu geben, davon überzeugt schon eine flüchtige Vergleichung mit dem Staatskalender des vorigen Jahres, vor welchem der dießjährige unläugbar mehrere Vorzüge behauptet. Bekanntlich erscheint der Westfälische Staatskalender zugleich Französisch und Deutsch, und was die allgemeine Brauchbarkeit anbetrifft, möchten wir wohl noch dieser Deutschen Ausgabe den Vorzug vor der Französischen geben, da sich doch wohl zur Zeit der

der größte Theil der öffentlichen Beamten ungleich leichter in einem Deutschen Buche, als in einem Französischen der Art möchte orientiren können. Was die Einrichtung des Buchs selbst betrifft, so ist diese kürzlich folgende: Nach dem Kalender und einem zweckmäßigen Aufsatze über die Zeit, ihre Maße und den Kalender, und einer vergleichenden Tabelle über das Decimalsystem, folgt zuerst die Genealogie sämmtlicher regierender Häuser in Europa, darauf ein Verzeichniß der Staats- und Cabinetsminister auswärtiger Mächte, die Gesandtschaften auswärtiger Mächte bey Sr. Majestät dem Könige von Westfalen, dann die Westfälischen Gesandten im Auslande, die Minister und Großbeamten der Krone, der Hofstaat des Königes und der Königinn, die Haustruppen des Königes, der Statsrath, die Commission der Adelstitel, der Cassationshof, die Stände, die Ober-Rechnungskammer, der Orden der Westfäl. Krone, auswärtige Orden, die verschiedenen ministeriellen Departements, worauf die Organisation der einzelnen Zweige der Verwaltung folgt, und zwar 1) die Militärverfassung, 2) die administrative Verfassung, 3) die Verfassung des Gerichtswesens, 4) finanzielle Verfassung, 5) die verschiedenen Culten, 6) Künste, Wissenschaften und öffentlicher Unterricht; den Beschluß machen die bürgerlichen und militärischen Behörden der Stadt Cassel und ein sehr vollständiges Register über das Ganze. Was den Werth des Werks noch vorzüglich erhöhet, ist, daß der Kalender nicht nur eine bloße Aufzählung der verschiedenen Behörden enthält, sondern daß dabey auch jedesmahl ihr Geschäftskreis und ihre Organisation mit Rücksicht auf die darüber erschienenen Decrete kurz und zweckmäßig angegeben sind.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

154. Stück.

Den 26. September 1812.

St. Petersburg.

Mémoires de St. Petersbourg. Tome second. Section des sciences physiques. — (s. oben S. 1337).

Die anatomischen, zoologischen und mineralogischen Abhandlungen. — Ozeretskovsky critische Bemerkungen über den systematischen Character des Fliegenfängergeschlechts (Muscicapa). — Zagorsky wieder von Varietäten im Ursprunge und Verlauf der großen Schlagaderstämme aus dem Bogen der Aorta. — Schlegelmilch's Beschreibung einiger neuer Fossilien des Russischen Reichs nach den Wernerischen Kennzeichen: Iberit von Tiflis in Georgien, derb und krystallisirt; im Aeußern theils dem Tremolit, theils dem Zeolith ähnelnd, doch von beiden verschieden. Aschgrauer körniger Basalt, so wie das nächstfolgende Mineral, ebenfalls aus Georgien, und, wie der Verf. vermuthet, vulcanischen Ursprunges; er hat zuweilen leere Blasenräume, hält aber, außer feinen Olivinkörnern, keine andere Fossilien eingemengt. Schillernder Obsidian,

asch- und rauchgrau, theils auch nelkenbraun, zuweilen gebandert oder wolkig; scheint den Uebergang zum Marekanit zu machen. Grasgrüner Chromocher vom Ural. — Beschreibungen und Abbildungen Kamtschatkischer Fische, von Tilesius. Ein ganz neues, d. h. bis jetzt in dem ichthyologischen System noch nicht befindliches, Geschlecht, Hexagrammos des unvergleichlichen Steller, von welchem zum Bewundern arbeitsamen Manne noch wichtige Papiere bey der Academie liegen, aus denen Hr. T. das hieher Gehörige mittheilt. Jener Geschlechtsnahme sey von den sechs Seitenlinien an der hier beschriebenen Gattung entlehnt. Krascheninnikow habe es Dodecogrammon genannt (— vermuthlich nach einer andern Gattung, die aber auch in Steller's Beschreibung von Kamtschatka S. 148 aufgeführt ist, denn so lieset Rec. das sinnlose Wort Daedewagrammos, das ohne Zweifel zu den vielen groben Druckfehlern gehört, durch welche das so höchst interessante posthume Werk verunreinigt ist —). Pallas nennt dieses Geschlecht in der unten anzuführenden Abhandlung Labrax. Es wird zwischen die Blochischen Geschlechter Cichla und Gymnocephalus einzuschalten seyn. Ein paar dortige Gadi, deren einer dem Dorsch nahe kommt. In allen, die Hr. T. zergliederte, fand er eine Menge von Eingeweidewürmern, nahmentlich von Ascariden, Kratzer- und Bandwürmern (— die wenigstens insgemein zu den Taenien gerechnet werden —), und gerade von solcher Art Thieren habe auch die Schiffsgesellschaft in jener Gegend gelitten, was der Verf. eben dem häufigen Genusse der Fische zuschreibt, und versichert, selbst in gesottenen jene Bandwürmer noch lebend gefunden zu haben. Auch noch aus Steller's reichem Nachlaß treffliche Bemerkungen über diese

dorsch- und schellfischartigen Geschöpfe, und von Hrn. T. ihre Zergliederung mit meisterhaften Abbildung von seiner kunstreichen Hand. — Ozeretskovsky von einem Fische aus dem Pereslavler See, der dort irrig für einen Hering gehalten wird, aber bloß eine Abart der Maräne (Salmo *maraena*) zu seyn scheint. — Noch von dem unermüdeten Pallas eine seiner letzten Arbeiten, die schon gedachte Abhandlung über das von ihm so genannte Labrax-Geschlecht, wovon er sechs Gattungen beschreibt, und ihre generische Verschiedenheit von den Brachsen und Lippfischen zeigt, mit welchen sie übrigens manche Aehnlichkeit haben. — Sewergin's geognostische Bemerkungen von seinen Reisen in der Twerischen Statthalterschaft. Großen Theils aufgeschwemmtes Land, mit Geschieben von Granit, die dem in Finnland gleichen; aber auch mit Geröllen voll versteinter Seethiere, die den Verf. auf die Vermuthung leiden, daß die Revolutionen, wodurch jener Erdstrich seine jetzige Gestalt erhalten, von entgegengesetzten Seiten gekommen sey; die eine aus Norden, die andere von Süden her.

Sulzbach.

Gedruckt mit des Commercienraths Seidel Schriften: **Pyrrho und Philalethes**, oder: Leitet die Skepsis zur Wahrheit und zur Entscheidung? Herausgegeben von D. **Franz Volkmar Reinhard**. 1812. 180 Seiten in Octav.

Wir glauben dieser anonymen Schrift, so klein sie auch ist, eine Auszeichnung schuldig zu seyn. Sie ist, nach der Versicherung des würdigen Herausgebers, das Werk eines Greises, der sein langes Leben der Erforschung der Wahrheit gewidmet, und sich insonderheit um die physicalischen Wissen-

schaften unstreitige Verdienste erworben hat. Sie erneuert Untersuchungen, die unsern Vorfahren theuer und wichtig waren, weil sie von ihnen für die sicherste Stütze der natürlichen Religion angesehen wurden. Diese Untersuchungen sind aus der Mode gekommen. Eben deßwegen ist es schon nützlich, an sie zu erinnern. Denn wer nicht der Systemsucht huldigt, die der Wissenschaft in unsern Tagen so manchen Nachtheil bringt, den muß es freuen, die Wahrheit, die nur im Conflicte der Meinungen behauptet werden kann (und in diesem Falle befindet sich alle philosophische Wahrheit), immer von allen Seiten beleuchtet, und sie nicht in das Gitterwerk eines Systems eingesperrt zu sehen, das vom Zeitalter begünstigt wird. Der Verfasser unternimmt, auf eine populäre und zugleich bündige Art die Physicotheologie wieder herzustellen, über welche Kant's Vernunftcritik den Stab gebrochen hat. Die Schrift erinnert also an die Zeit, die der Herausgeber die schöne nennt, als Linné, Reimarus, Bonnet, Haller, Trembley, über die Natur philosophirten, und überall in ihr Spuren ihres unendlichen Urhebers fanden. Das System des Verfassers läßt sich auf folgende Hauptsätze zurückführen. "Wo keine apodictische Gewißheit Statt findet, muß sich der denkende Geist mit vernunftmäßig anerkannter Wahrscheinlichkeit begnügen; und auch da muß von zwey contradictorischen Sätzen einer an sich und objectiv wahr seyn. Contradictorisch sind die Sätze: Die Welt hat einen vernünftigen Urheber; und: Sie ermangelt eines solchen Urhebers. Hier erscheint uns die objective Wahrheit in der subjectiven Form der Wahrscheinlichkeit nach dem Princip des Widerspruchs. Zwischen dem objectiven A und Non-

A muß die Vernunft eine Entscheidung treffen können in der Form der Wahrscheinlichkeit. Vernünftige Wahrscheinlichkeit entspringt aus einer Reihe von Thatsachen. Thatsachen können nur Wirkungen einer wirklichen Ursache seyn. Nur das objective A kann wirken, nicht das Non-A, weil das letztere bloße Privation ist. Also können die Wahrscheinlichkeitsgründe nur für das A, nicht für das Non-A, auf die zu erwägenden Thatsachen sich beziehen. Nehmen wir an, daß die Welt einen vernünftigen Urheber habe, so setzen wir etwas **Wirkliches** als Ursache einer gegebenen Wirkung. Nehmen wir aber an, die Welt habe **keinen** vernünftigen Urheber, so setzen wir nur eine unbestimmte **Möglichkeit** ihrer Entstehung. Nun scheinen uns einen vernünftigen Welturheber die Welteinrichtungen anzuzeigen, die als Thatsachen denen ähnlich sind, zu welchen bey menschlichen Einrichtungen durchaus Vernunft erforderlich ist. Alle organischen Wesen haben in ihrer Einrichtung die Merkmahle, die den Begriff eines **Kunstwerks** ausmachen; und ein Kunstwerk kann vernünftiger Weise nur als ein Werk der Vernunft gedacht werden. Wenn nun ähnliche Wirkungen ähnliche Ursachen haben, so müssen auch die organischen Kunstwerke eine vernünftige Ursache haben. Diese Vernunft, welche die organischen Kunstwerke hervorbrachte, muß um so größer seyn, je mehr das organische Kunstwerk, als solches, alle menschlichen Kunstwerke übertrifft. Wir haben also bey der Betrachtung des Ursprunges der Welt zu wählen zwischen den contradictorischen Sätzen: **Entweder**, wenn zwey Wirkungen ähnlich sind, so haben sie auch ähnliche Ursachen; **oder**, zwey ähnliche Wirkungen haben eine unähnliche Ursache. Gegen den

letzten Satz streitet alle menschliche Erkenntniß, weil wir überall nichts erklären können, ohne zu ähnlichen Wirkungen ähnliche Ursachen vorauszusetzen. Folglich streitet auch alle menschliche Erkenntniß, und mit ihr die Vernunft, gegen die Annahme des möglichen Falles, daß die Welt auch ohne einen vernünftigen Urheber vorhanden seyn könne."

Wir haben nicht nöthig, unsere Leser aufmerksam auf das Neue der logischen Combinationen zu machen, durch welche sich der Verfasser zu den bekannten physico-theologischen Argumenten den Weg bahnt. Auch können wir die Beyspiele nicht anführen, mit denen die Schrift zur Erläuterung jedes Satzes reichlich ausgestattet ist. Das individuelle Gutachten des Recensenten, dessen Ansichten von denen des Verfassers weit abweichen, gehört nicht hieher. Nur in einer Abhandlung könnte es vollständig mitgetheilt werden. Aber der Verfasser, dem kein unbefangener Leser seine Achtung versagen wird, wünscht ausdrücklich, Zweifel und Einwendungen gegen seine Schlüsse zu vernehmen. Wir erlauben uns also hier nur folgende Anmerkungen. Metaphysische Folgerungen nach Wahrscheinlichkeits-Principien, wo uns die Gewißheit verläßt, sind auch nach des Recensenten Ueberzeugung nicht so weit wegzuwerfen, als es die neueste Mode will. Aber an die Idee, die wir uns von einem höchsten Geiste machen, scheint die Idee der Wahrheit selbst so fest geknüpft, daß der Rec. wenigstens nicht begreift, wie eine Religionsphilosophie für begründet gelten kann, die sich mit Wahrscheinlichkeits-Principien begnügt, und nicht von der Idee der Wahrheit ausgeht, die,

wenn sie haltbar seyn soll, einen höchsten Geist, in dem die Wahrheit selbst wohnt, voraussetzt. Der Begriff der Wahrscheinlichkeit selbst bedarf, unsers Erachtens, noch einer genaueren Erörterung. Etwas Anderes ist die objective Wahrscheinlichkeit, die, nach der Regel der Analogie, bey der Beurtheilung der Naturbegebenheit von ähnlichen Wirkungen auf ähnliche Ursachen schließen lehrt; und etwas Anderes ist die subjective Wahrscheinlichkeit (bey den Griechischen Philosophen aus der Schule des Arcesilaus und Carneades hieß sie εὔλογια), die man auch **Vernunftmäßigkeit** nennen kann, weil sie auf dem logischen Gesetze des Menschenverstandes beruht, im zweifelhaften Falle sich an dasjenige zu halten, was der subjectiven Uebereinstimmung unserer Begriffe unter einander gemäß ist. Nach dem Princip dieser subjectiven, in unsern Zeiten, wie es scheint, ein wenig verkannten, Wahrscheinlichkeit können wir nicht bezweifeln, daß, wo die Entscheidung zwischen einem contradictorischen A und Non-A schwankt, auch objectiv auf einer von beiden Sachen die Wahrheit selbst seyn müsse. Stimmt nun die Annahme des A mit den Gesetzen überein, denen wir überall bey der Erklärung des Wirklichen aus dem Möglichen folgen; und streitet gegen diese Gesetze die Annahme des Non-A; so neigt sich die Vernunft auf die Seite des A. Also können wir uns, nach diesem Princip der **Eulogie**, vernünftiger Weise nicht vorstellen, daß die Vernunft selbst aus dem Schoße der Unvernunft hervorgegangen seyn, oder daß Einrichtungen, die wir nur als Wirkungen vernünftiger Geister kennen, von einer vernunftlosen Natur hervorgebracht seyn soll-

ten. Aber alle Schlüsse nach dem Princip der objectiven Wahrscheinlichkeit reichen, unsers Erachtens, nicht über die Erfahrung hinaus, auf die sie sich gründen. Um die vernunftmäßig scheinenden Einrichtungen der Welt objectiv zu erklären, dürfen wir ja nur mit den neueren Naturphilosophen annehmen, daß den Dingen selbst eine Vernunft einwohne, die dann nichts anders ist, als eine besondere Aeußerung der allgemeinen Weltvernunft, oder des ewigen und in alle Ewigkeit schaffenden und bildenden Weltprincips, das sich in der menschlichen Subjectivität mit Bewußtseyn als Denkkraft entfaltet, im Weltganzen aber sich seiner selbst nicht bewußt, also zwar ein Gott im Sinne der Naturphilosophen, aber kein persönliches und freyes Wesen, kein Gott im Sinne Plato's, Leibnitzens und des Christenthums ist, und gleichwohl der letzte Grund aller Ordnung in der Welt wäre. Ferner ist dem Rec. nicht klar geworden, wie durch die physicotheologische Argumentation des Verf. die Einwendung gehoben werden soll, daß der menschliche Verstand nach seiner Einsicht in den Welteinrichtungen so Vieles erkenne, das nicht nur nicht zweckmäßig, sondern sogar zwecklos scheint. Und wie soll durch die Schlüsse des Verf. bewiesen werden, daß der höchste Geist mehr, als ein großer und übermenschlicher Geist ist? wie, daß er ein allmächtiger Geist ist, dessen vollkommene Weltregierung durch keinen unüberwindlichen Widerstand der Materie beschränkt wird? — Doch wir müssen diese Bemerkungen abbrechen, deren Zweck vorzüglich war, dem Verfasser unsere Achtung zu bezeigen.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

155. Stück.

Den 26. September 1812.

Göttingen.

Am 1. September geschah unter den glücklichsten Auspicien der Prorectorats-Wechsel; da uns und unserm Vaterlande Se. Majestät der König, unser theuerster Landesvater, nach einer geraumen Abwesenheit gleichsam von neuem wieder geschenkt war. Der Hr. Dr. und Prof. Pott, der das Prorectorat drey Semester durch ruhmvoll verwaltet hatte, übergab es an selbigem Tage dem Hrn. Prof. Ritter Hugo. Das bey dieser Gelegenheit von dem Hrn. Prof. Mitscherlich geschriebene Programm geht, nach einer Einleitung, die die Zeitumstände herbeyführten, auf eine Untersuchung des clavi annalis bey den Römern über, und erörtert vorzüglich die Frage, wie der clavus, der anfänglich zu Bezeichnung der Jahre diente, in der Folge zu Abwendung und Vertreibung der Pest, zu Heilung einer epidemischen Hirnwuth, habe gebraucht werden können. Die Sache verhält sich so: Das Einschlagen des Nagels zur Bezeichnung der Jahre und jeder andern großen Staatsbegebenheit in einer Zeit, wo Zahl- und

Schriftzeichen noch nicht üblich waren, kam von den Etruskern, und war sehr feyerlich. Es verrichtete sie die erste Magistratur, der praetor maximus, dictator; sie geschah im Tempel des Jupiters, an der Seite, wo Minerva eine cella hatte (dieß weiset offenbar auf Gedächtnißsache hin); dadurch bekam die Sache schon etwas Religiöses. Nun wurde das Andenken der ersten Pest auch durch einen Nagel aufbewahrt; dieß wurde in der Folge als ein Mittel zu Sistirung derselben angewandt, weil man den Grund des ersten Nagels ebenfalls dahin deutete. Noch andere Gründe des Pestnagels sind folgende: Alle große unerklärliche Calamitäten leitet der rohe Mensch von der unmittelbaren Einwirkung der Gottheit ab; der höchst superstitiöse Römer behielt diese rohen Begriffe auch bey fortschreitender Cultur bey, weil seine Staatsreligion wegen der Auspicien, Augurien, Sibyllinischen Bücher 2c. davon unzertrennlich war. Die Pest, eine sich epidemisch verbreitende Verstandeszerrüttung (für welche die Römer die sonderbare Wuth der Römischen Damen, ihre Männer zu vergiften, sehr weislich erklärten), als göttliches Verhängniß, kann daher nur durch Procurationen und Expiationen gehoben werden. Je größer nun die Uebel waren, je scharfsinniger wurde man in Erfindung neuer Expiationen. Was Wunder, wenn man den schon an sich religiösen Jahresnagel, der ohnedem vor Alters zu Bezeichnung der Pest gedient hatte, als die Gottheit versöhnendes und die Pest tilgendes Mittel anwendete!

Aarau.

Bey Heinr. Remig. Sauerländer: **Versuch eines Schweizerischen Idiotikon, mit etymologischen Bemerkungen untermischt. Samt einer Nachlese vergessener Wörter oder Bedeutungen.** Von

Franz Joseph Stalder, Dekan und Pfarrer zu Escholzmatt im Entlebuch. Zweyter und letzter Band. 1812. XII und 528 Seiten, nebst zwey Blättern, Verbesserungen enthaltend.

Der erste Band dieses musterhaft bearbeiteten Idioticons erschien im Jahre 1806. Unsere Anzeigen vom Jahre 1808 enthalten im St. 55 eine Nachricht von demselben, und dem Verfasser jener Anzeige gereicht es zu keinem geringen Vergnügen, nun auch die Erscheinung des zweyten Bandes und die Vollendung des verdienstlichen Werkes ankündigen zu können. Wir wiederhohlen nicht, was dort von der Einrichtung dieses Idioticons angeführt ist, und bemerken bloß, daß dasselbe Lob, das wir dem ersten Bande zu ertheilen uns verpflichtet achteten, auch dem zweyten gebührt. Mehr zu sagen, möchte bey der Auszeichnung, mit welcher Hr. Decan Stalder auf unsere Anzeige Rücksicht nimmt, parteyisch scheinen. Außer den in der Vorrede zum ersten Bande genannten, und auch in unserer Anzeige (S. 550) erwähnten Gelehrten, haben die Herren **Schallbretter**, Pfarrer zu Großdietwyl, **Wirz**, Pfarrer zu Kirchberg bey Zürch, und Professor **Füglistahler** das Werk durch handschriftliche Beyträge unterstützt. Wenn, wie wir hoffen und wünschen, diese Theilnahme durch die Vollendung des Werks noch mehr erweitert und belebt wird, so wird Hr. Decan Stalder nicht säumen, die Ausbeute dem Publicum mitzutheilen. Bald möglichst aber wird er die neue Bearbeitung seiner Dialectologie unter dem Titel: "Schweizerische Dialectologie in Vergleichung mit andern ältern Germanischen Dialecten, sammt einem Anhange einer Uebersetzung der Parabel vom verlornen Sohne Luc. XV, 1-32. in allen Schweizer Mundarten," dem Drucke übergeben. Der letzten

Arbeit unterzog er sich zufolge eines Auftrages des Französischen Ministeriums (das bekanntlich diese Parabel zu einer Sammlung von Sprachproben bestimmte), und der verstorbene Minister des Innern, Cretet Reichsgraf von Champmol, bezeigte ihm über die Ausführung derselben seinen eben so ehrenvollen als gerechten Beyfall.

Der Zusammenhang der Schweizerischen Mundart mit dem nördlichgermanischen Sprachstamme zeigt sich auch in diesem Bande in auffallenden Beyspielen; und eben so bieten sich auch häufige Aufklärungen der Sprache unserer alten Dichter dar, wodurch nicht nur dunkle Wörter erklärt, sondern (und dieß ist ein wesentlicher Unterschied) todt scheinende wieder ins Leben gerufen werden. Es sey uns erlaubt, Einiges von dem, was wir uns in dieser Hinsicht bemerkt haben, auch hier in möglichster Kürze anzuführen. — Hagg, Hak, bedeutet einen Gauner, Chicaneur. Die Hagsch ein verschmitztes Weib. Haken, Häkeln, Rabulistenstreiche machen, und Häggele, wonach eine eigene Spuknacht Häggele-Nacht heißt, ein weibliches Ungethüm, eine Hexe. Das erklärt eine Zeile unseres Hartmann's von der Aue (Minnes. I. 180[b]), der von der Welt sagt: der hacchen han ich manigen tac Geloufen nach, so wie es auf der andern Seite das Englische hag ist. Einem hängen, einem nachgeben, nicht widersprechen, ihn schonen, einer Sache hängen, sich ihren Wirkungen oder selbst der Neigung zu derselben überlassen: eine uralte Bedeutng des Wortes, die schon Kero bemerkt hat. Hilb, hilbig, fein nebelig, die Hilbi, Hilwe, feiner Nebel (das alte gehilwe (II. 166[b], 204[b]). Verhöhnen, verderben, ein Messer verhöhnen, stumpf machen (vergl. Boner's si hant verhönet mir den

munt, und das noch gewöhnliche verhunzen, im Hennebergischen Dialect verhondeſten, s. Reinwald). **Isengrim** iſt ohne Zweifel von dem alten eis, ſchrecklich, herzuleiten. In Zürich bedeutet es den Löwenkopf mit aufgesperrtem Rachen und emporgehobenen Pfoten, das Feldzeichen der Schfächter, das ſie durch ihre Tapferkeit bey der Mordnacht im 14. Jahrh. erworben hatten; einen ſtarrſinnigen Menſchen (eben ſo im Plattdeutſchen), und den Greif, Greifgeyer. **Kilt.** Die Ableitung dieſes Wortes von Kienlicht, Kielit, iſt ſo höchſt treffend, daß jede andere aufgegeben werden muß. **Klug** bedeutet, ſo wie bey den Alten, noch immer ſchön, ein kluges Kalb, ein anſehnliches Kalb (ſo wie dieß von Anſehen, ſo jenes von Lugen). **Kum,** ſ'iſt mir kum, ich bin nicht wohl. So an hundert Stellen unſerer alten Dichter, wo es durch kaum ganz falſch überſetzt werden würde. **Belangen,** das Engliſche to long, und das alte mich belangt nach . . . So noch in der Schweiz es hed mi blanget, il me tarde. **Letz,** verkehrt, links, im eigentlichen und uneigentlichen Sinne, letzen, umkehren, letzen, beſchädigen, letzen, Abſchied nehmen: ähnlich lautende Worte von verſchiedenem Stamme, die nicht zu überſehen ſind. **Loſt, Luſt** (das Urwort von Luſt, gleichſam Luſet, Luſete, wie Hr. St. ſehr gut bemerkt), klärt das alte lose, erfreulich, reitzend, und losen, ſich freuen, auf, und hängt wahrſcheinlich mit dem Italiäniſchen lusingare zuſammen. **Mähr,** lieb, eben ſo mähr, eben ſo gern, womit der Ausdruck der Gebirg-Schleſier: ich ließ mir es unmar ſeyn, ich achtete nicht darauf, hielt es nicht für wichtig, zuſammenhangt; ein in dem Nibelungen-Lied öfters vorkommender Ausdruck. **Niederträchtig,** niedergeſchlagen. **Niſſen,** fingern, übertrieben genau

seyn, filzig seyn; mit dem hochdeutschen kneifen und dem Englischen niggard zusammenhangend (Isländ. nefi, Schott. neef, Alt-Engl. neif, Hand). Raden, pflegen, warten, besonders reinigen; daher unser Unrath. Rath, Pflege, Vorsorge, auch von leblosen Dingen; einer Pflanze Rath ertheilen, das altdeutsche rat, das schwerlich auf Eine Wurzel zurückgeführt werden kann, erhält dadurch Aufklärung; wir sagen noch immer berathen, und berathene (versorgte) Kinder lebt noch in mehreren Dialecten. Raup, Possenreißen, Raupperey, Possenreißerey; im Alt-Englischen, an mehreren Stellen Shakspeare's, roperies, Schalkspossen. Reiten auf einem Wagen, zu Schiffe, ganz das Englische to ride. Reuen, sich betrüben, gleich dem Altdeutschen und dem Englischen rue. Russen, brüllen, besonders vom Löwen. Se, nimm hin, tenez, wobey Hr. St. aus Walther von der Vogelweide se, das ist din anführt, allerdings verschieden von dem Imperativ des Wortes sehen, der im Altdeutschen sich lautet. Sacken, zanken; so in den ältesten Deutschen Ueberresten, und noch in Rechtssache, Sachwalter u. a. Schalte, Schifferstange, schalten, steuern. Schwinden, ihm schwindet, er fällt in Unmacht, Engl. to swoon. Wäg, gut, lieb: so häufig im Nibelungen-Liede. Entwähnen, gute Hoffnung geben, von wan, Hoffnung. Acharr, halb offen, z. B. von einer Thüre, ist das Englische a-jar, und verwandt mit dem Französischen écarquiller, Wörter, die wohl auf das uralte kehren zurücklaufen. Der Spottnahme, mit dem man ein sprödes, vornehm thuendes, Bauernmädchen bezeichnet, eine Bauernfünfi, scheint von dem spitzen Munde, den die Aussprache des Wortes fünf erfordert, hergenommen zu seyn; so sagt ein Minnesinger (II, 19ª) recht naiv: Ir

mündel (so ist wohl statt mundes zu lesen) freche Das stellet sich Als es fúnfú spreche, Gar dur súferlich, Ihr frisches Mündchen gestaltet sich, als ob es fünfe spräche. Boß, Weile, das Englische bout. — Wir haben hier von vielem Merkwürdigen nur Weniges ausheben können; aber schon dieß Wenige wird hinreichend seyn, jeden Freund gründlicher Sprachwissenschaft auf dieses schätzbare Werk aufmerksam zu machen. Für den zu hoffenden Nachtrag bitten wir um eine recht sorgfältige Beachtung der so genannten Partikeln. Diese unscheinbaren Wörtchen werden nur gar zu leicht übersehen, und doch sind sie für die Kenntniß der Sprache im Allgemeinen, so wie für das vollkommen klare Verständniß unserer alten Denkmahle, von der größten Wichtigkeit. Sollte z. B. von den mancherley wan oder wand keines mehr in der Schweiz leben?

Frankfurt am Main.

Die Verdienste, welche sich Hr. Dr. Leonhard zu Hanau, großherzogl. Frankfurtischer General-Inspector der Domänen, und Correspondent der hiesigen königl. Societät der Wissenschaften, um das Studium der Mineralogie durch Herausgabe nützlicher Schriften erwirbt, haben bereits in unsern Anzeigen Anerkennung gefunden, indem von uns (Gött. gel. Anz. 1807 St. 72 S. 713. . . 719) die systematisch-tabellarische Uebersicht der Mineralkörper der Herren Leonhard, Merz und Kopp, das Leonhard'sche Taschenbuch für die gesammte Mineralogie, und dessen Handbuch einer allgemeinen topographischen Mineralogie, mit gebührendem Lobe angezeigt wurden. Wir glauben es nun aber dem Eifer und dem Fleiße des Hrn. Leonhard schuldig zu seyn, hier auch eine kurze Notiz von seinen fort-

gesetzten Bemühungen für die Beförderung des mineralogischen Studiums, mitzutheilen, wenn dieses gleich nicht zum Zwecke haben kann, das mineralogische Publicum auf die Schriften des Hrn. L. erst aufmerksam zu machen, indem sich diese gewiß schon in den Händen eines jeden wahren Freundes der Mineralogie befinden. Wir wollen mit der Fortsetzung des Taschenbuchs beginnen, dessen Hauptzweck ist, eine gedrängte, vollständige Uebersicht von den Fortschritten der gesammten Mineralogie in dem Verlaufe eines Jahres, zugleich aber auch eigene neue Beyträge für die verschiedenen Zweige der Wissenschaft zu liefern.

Taschenbuch für die gesammte Mineralogie, mit Hinsicht auf die neuesten Entdeckungen, herausgegeben von C. C. Leonhard. Zweyter Jahrgang (1808), mit Kupfern u. Karten. 406 S. in Octav. — I. Abhandlungen. Sammlung zur Kenntniß der Gebirge von und um Karlsbad, angezeigt und erläutert vom Hrn. geh. Rath v. Göthe in Weimar. Dieser Aufsatz, welcher zunächst als Commentar zu den Gebirgsarten-Sammlungen dienen soll, welche der Wapen- und Edelsteinschneider Müller in Karlsbad ausgibt, war zuvor besonders abgedruckt in Karlsbad erschienen, aber nicht in den Buchhandel gekommen. 2. Das Neueste über Haüy's Mineralsystem. Ein Schreiben aus Paris an den Herausgeber. 3. Mineralogische Beschreibung des Bibergrundes, von Hrn. Bergmeister Schmidt zu Biber. Lehrreiche Bemerkungen über eine in geognostischer Hinsicht sehr interessante Gegend, wodurch zugleich die frühern Nachrichten von Cancrin, Voigt, Jordan, theils vervollständigt, theils berichtigt werden. 4. Rhapsodische Bemerkungen über einen bey Oeningen gefundenen Ornitholithen, von Hrn. Dr. Lavater in Zürich. 5.

Mineralogisch-geographische Skizze des Fürstenthums Corvey, von Hrn. Berg-Secretär Stift. Ein lesenswerther Aufsatz, der nicht von bloß localem Interesse ist, sondern auch neue Beyträge zur Kenntniß der jüngern Flötzformation liefert. Rec., der die beschriebenen Gegenden selbst wiederhohlt untersucht hat, kann die Genauigkeit der Beobachtungen des Verf. bezeugen. 6. Mineralogische Bemerkungen über die Umgebungen des Karlsbads, von Hrn. Legationsrath v. Struve. Beschluß eines im ersten Jahrgange dieses Taschenbuchs enthaltenen Aufsatzes. 7. Hrn. J. A. Weppen, Amtmanns zu Wiffershausen, Nachricht von einigen besonders merkwürdigen Versteinerungen und Fossilien seines Cabinets. Die hier aufgeführten, mitunter merkwürdigen, Petrefacten sind zum Theil aus benachbarten Gegenden. Bey manchen derselben dürften sich aber wohl Zweifel aufdringen, wie z. B. bey der angeblich in Grauwacke mit Hornblende befindlichen versteinten Scholle, bey dem oberen Theile der Schale einer Cocosnuß von der Weper in der Gegend von Moringen. 8. Das Vorkommen des Basalts auf der Steinsburg bey Suhl, beschrieben von Hrn. Bergamts-Assessor Spangenberg zu Suhl. Hiermit sind nun die Bemerkungen zu vergleichen, welche kürzlich Hr. v. Hof über dasselbe Vorkommen im Magazin der Gesellschaft naturf. Freunde mitgetheilt hat. 9. Die Mineraliensammlungen in Paris, beschrieben von Hrn. Dr. Schneider. Fortsetzung der im ersten Jahrgange enthaltenen Abhandlung. — Die zweyte Hälfte des Taschenbuchs enthält eine Uebersicht der neuen Entdeckungen und Veränderungen in der Mineralogie nach folgenden, hier ein für alle Mahl anzuzeigenden, Rubriken: 1. Oryctognosie; 2. Geognosie; 3. Uebersicht der neueren Analysen mineralischer Körper; 4. Miscellen; 5. Beförderungen,

Ehrenbezeugungen und Belohnungen; 6. Nekrolog; 7. Uebersicht der neuen Litteratur; 8. Correspondenz. Die Mittheilung von Briefen ist jetzt bey vielen Herausgebern wissenschaftlicher Zeitschriften recht zur Mode geworden, und zu einem nicht unbedeutenden Seitenzweige der litterarischen Industrie unserer Tage herangewachsen. Geschieht diese Mittheilung unter Mitwissen und ausdrücklicher Erlaubniß des Briefstellers; enthalten dazu die Briefe Notizen, welche entweder wegen ihrer Neuheit besonders interessiren, oder welche nicht geeignet sind, auf andere Weise in das Publicum gebracht zu werden: so verdient der Herausgeber einer Zeitschrift Dank für ihre Mittheilung. Aber mit gewissenhafter Strenge in der Auswahl sollte stets dabey verfahren, und die schuldige Discretion gegen den Correspondenten und gegen das lesende Publicum nie dadurch verletzt werden. Auch bey den von Hrn. **Leonhard** mitgetheilten Briefen scheint es uns, als hätte die Auswahl hin und wieder etwas sorgfältiger seyn können. Es finden sich darunter sogar mehrere ohne Unterschrift von einem dritten Ungenannten für das Taschenbuch eingesandte. —

Dritter Jahrgang (1809). 408 S. mit 4 Kupfern und Hauy's Bildniß. I. Abhandlungen. 1. Der Kammerberg bey Eger, beschrieben von Hrn. geh. Rath v. **Göthe**. 2. Die Mineraliensammlungen in Paris, beschrieben von Hrn. **Schneider**. Beschluß der im vorhergehenden Jahrgange abgebrochenen Abhandlung. 3. In wie fern gibt es Individuen im Mineralreiche? Beantwortet von Hrn. Prof. **Bernhardi**. 4. Hrn. **Weppen** Nachtrag zu seiner Abhandlung von einigen besonders merkwürdigen Versteinerungen seines Cabinets. 5. Bestimmung der Krystallisation einiger mineralischer Substanzen, von Hrn. Prof. **Bernhardi**. Ein lehrreicher Aufsatz,

ter den Zinnstein, das Grauspiesglanzerz und den Uranglimmer betrifft. Der Verf. macht auf einige Unrichtigkeiten in Hauy's Angaben der Winkel der Zinnsteinkrystallisationen aufmerksam, und nimmt als Grundform ein Quadratoctaeder an, bey welchem sich die Kanten der quadratischen Fläche zur Höhe verhalten, wie $3 : \sqrt{8}$, wogegen Hauy als forme primitive des Zinnsteins den Würfel ansah. In seinem neueren classischen Werke (tableau comparatif des résultats de la cristallographie et de l'analyse chimique) hat derselbe nun die Maße der Winkel an den Zinnsteinkrystallisationen verbessert, und als forme primitive auch das Quadratoctaeder angenommen, welches aber in Ansehung der Dimensionen von demjenigen verschieden ist, welches Hr. Prof. **Bernhardi** für die Grundgestalt hält. Für die Hauy'sche Angabe sprechen Anzeigen von der regelmäßigen Structur, welche allein einen sichern Weg bey Bestimmung der Kernkrystallisationen führen kann. Hr. Prof. **Bernhardi** scheint hierauf nicht immer Rücksicht zu nehmen, und oft bloß stereometrischen oder geometrischen Ansichten zu folgen. 6. Mineralogische Beyträge, von Hrn. Bergr. Hacquet zu Cracau. — In der zweyten Abtheilung des Taschenbuchs vom J. 1809 findet sich zum ersten Mahle ein neuer stehender Artikel, für dessen Aufnahme man dem Herausgeber danken muß: **Darstellung der neuesten Mineralsysteme.** In diesem Jahrgange sind die Systeme von **Hauy** und **Werner** einander gegen über gestellt. Die Skizzen gehen von den Classen bis zu den Arten hinab. Durch eine kurze vergleichende Darstellung der Grundlagen der Systeme würde sich der Herausgeber ein noch größeres Verdienst erworben haben, und eine solche eigentliche Darstellung würde mit jener Skeletirung, ohne dem Taschenbuche einen größern Umfang zu geben,

zu vereinigen gewesen seyn, wenn bey der letzteren etwas mehr Oeconomie im Druck beobachtet wäre.

Vierter Jahrgang (1810). 415 S. mit Blumenbach's Bildniß und 3 Kupfert. 1. Beschreibung einer seltenen Trilobitenart, von Hrn. Kammer-Präsident v. Schlottheim zu Gotha. 2. Ueber die Untersuchung des Verhaltens der Fossilien vor dem Blas- oder Löthrohre, vom General-Inspector (jetzt Professor) **Hausmann**. Eine kurze Darstellung der Regeln, welche man bey den Löthrohrversuchen zu beobachten hat, und ein Versuch einer noch fehlenden Terminologie für das verschiedene Verhalten der Mineralkörper vor dem Löthrohre. 3. Mineralogische Notizen, von Hrn. Ober-Bergmeister Selb zu Wolfach. Unter mehreren interessanten Bemerkungen des scharfen Beobachters findet man auch die, welche unbegreiflicher Weise nicht schon früher gemacht ist, daß der Schwarz-Eisenstein ein wahres Braunsteinerz sey. 4. Oryctognostische und geognostische Beobachtungen über verschiedene Mineralien, von Hrn. Dr. Schneider zu Hof. Sie betreffen den Zoisit, den Chalcedon und Amethyst-Quarz aus dem Bayreuthischen. 5. Etwas über das Vorkommen des ältern Flötzkalksteins an dem nördlichen Fuße des Thüringer-Waldgebirges, vom Hrn. Legationsrath v. Hoff zu Gotha. Ein lesenswerther Aufsatz! 6. Ueber den blättrigen Augit, über das Rauschgelb und über das phosphorsaure Kupfer, von Hrn. Prof. Haüy. Zum Theil Auszüge von Abhandlungen, welche aus den Annales du Musée de l'histoire naturelle bekannt sind. 7. Uebersicht der im obern Herzogthume Anhalt-Bernburg sich findenden Fossilien, in alphabetischer Ordnung, vom Hrn. Berg-Secretär **Päßler** zu Harzgerode. Mineralogisch-einfache Fossilien und Gebirgsarten stehen hier durch einander. — Die in diesem Jahr-

gange mitgetheilten Mineralsysteme sind das **Karstensche**, nach der neuen Ausgabe der allgemein bekannten Tabellen, und das **Hausmannsche**, nach dessen Entwurfe eines Systems der unorganisirten Naturkörper (Cassel 1809). Unter den Correspondenz-Nachrichten befindet sich ein lehrreicher Brief unsers Hrn. Prof. **Bouterwek** über den Arragonit vom Jacobsberge an der so genannten Porta Westphalica unweit Münden. — Angehängt sind noch nützliche Notizen über den Mineralienhandel.

Fünfter Jahrgang (1811). 408 S. mit **Klaproth's** Bildnisse und 2 Kupfern. 1. Der Taberg unweit Jönköping in Småland, vom General-Inspector (jetzt Professor) **Hausmann**. 2. Beschreibung eines neuen Nordischen Minerals, von Hrn. **v. Lobo**, Portugiesischen Gesandten zu Stockholm. Der Vf. schlägt zur Bezeichnung des hier beschriebenen, dem Vesuvian sehr nahe verwandten, Minerals von Gökum in Schweden den Nahmen **Gahnit** vor, welcher früher vom Hrn. Baron **v. Moll** dem Ekebergischen **Automolith** beygelegt wurde. Den lehrreichen Aufsatz findet man auch im Schweiggerischen Journale für Chemie und Physik, wo derselbe genau so abgedruckt ist, wie er aus der Feder des Verfassers kam, wogegen er an jener Stelle mit einigen kleinen Abänderungen steht. 3. Ueber die Bestimmung der Gattungen und ihrer Charactere in der Mineralogie, von Hrn. Prof. **Bouterwek**. Ein besonders den Deutschen Mineralogen zur Beherzigung nicht genug zu empfehlender Aufsatz. 4. Einige Worte über den Bernstein der Ostsee, mitgetheilt vom Hrn. Legationsrath **v. Struve**. 5. Mineralogische Bemerkungen auf einer Reise in dem Schweidnitzer und Riesengebirge in den Jahren 1802 und 1803, von Hrn. Markscheider **Schulze** zu Rothenburg an der Saale. Reich an interessanten und ge-

nauen Beobachtungen. 6. Fragmente zur Orographie des Elsterthales in der Gegend von Gera, von Hrn. Laspe in Gera. — Die dießmahl mitgetheilten Mineralsysteme sind das Bernhardische, aus Gehlen's Journal für Chemie, Physik und Mineralogie; Oken's System der Erze, nach dessen Grundzeichnung des natürl. Systems der Erze (Jena 1809), und Nüßlein's neues System der mineralogisch-einfachen Fossilien, nach dessen 1810 erschienener Schrift.

Sechster Jahrgang (1812). 419 S. mit dem Bildnisse des verewigten Karsten, einer Karte und zwey Gebirgsdurchschnitten. 1. Analyse zweyer Abänderungen des Schwimmsteins (Quarz nectique), von Hrn. Prof. Bucholz. Ein leichterer Schwimmstein ergab 94 Kieselerde, 5,0 Wasser, 0,5 Alaunerde; ein schwererer 91 Kieselerde, 6 Wasser, 2 kohlenstoffsauren Kalk, 0,25 eisenoxydhaltige Alaunerde. 2. Mineralogische Bemerkungen auf einer Reise in dem Schweidnitzer und Riesengebirge in den Jahren 1802 und 1803, von Hrn. Markscheider Schulze zu Eisleben. Fortsetzung der im vorigen Jahrgange abgebrochenen Abhandlung. Hierzu gehören die saubere petrographische Karte des Schweidnitzer Gebirges und die beiden instructiven Profile. 3. Ueberſicht und Beurtheilung der zum Studium der Gebirgskunde veranstalteten geognostischen Suiten-Sammlungen, von Hrn. Legationsr. v. Struve. Man darf hier nicht eine critische Beleuchtung des Inhaltes dieser Sammlungen, sondern nur ein genaues Verzeichniß derselben, nebst kurzen allgemeinen Urtheilen darüber, erwarten. 4. Beschreibung einer merkwürdigen Abänderung von Granit und der in ihm brechenden Fossilien zu Penig im Königreiche Sachsen, von Hrn. Pusch. Dieser Granit gehört dem Weißsteingebirge am nordwestl. Abfalle des Erzgebirges an. Der Verf. stellt gegen die Behauptun-

gen anderer Beobachter den Satz auf, ohne jedoch denselben zu belegen, das Weißsteingebirge sey dem Gneusgebirge nicht untergeordnet, sondern ein selbstständiges Gebirge, das in der Folge der Urgebirge zwischen der ältesten Granit- und ältesten Gneusformation inne liege. Die Beweise dafür sollen erst in der Folge bey einer andern Gelegenheit gegeben werden. Es ist doch in der That auffallend, daß über die Gebirgsformationen im Sächs. Erzgebirge, in der Nähe der Stammschule der Geognosie, noch so viele und große Widersprüche herrschen können! In jenem Granite finden sich Schörl und Turmalin, blättriger Skapolith, ein pinitartiges Fossil, und Lepidolith. Der blättrige Skapolith wird weitläuftig beschrieben. Die Stammkrystallisation soll die wenig geschobene vierseitige Säule seyn, da doch die Grundkrystallisation des Skapoliths bekanntlich das vollkommen rechtwinklicht-vierseitige Prisma ist. 5. Das bergige Land des Allgaues, geognostisch betrachtet von Hrn. **Uttinger**, ehemahligem Bergamtsverweser zu Sonthofen. Noch nicht beendigt. — In der Darstellung der neuesten Mineralsysteme sind in diesem Jahrgange befindlich: 1) neueste Veränderungen in **Werner's** Mineralsystem. Die Kenntniß solcher Veränderungen kann nur dann Interesse und wahren Nutzen gewähren, wenn man zugleich die Gründe kennen lernt, die sie veranlaßten. 2) Distribution des Roches. Par Mr. *Toudi*. 3) desselben Distribution des substances inflammables, donné dans le dernier Cours particulier de Minéralogie de 1811. — Unter den mitgetheilten Briefen findet sich ein besonders interessanter von Hrn. v. **Buch**, welcher u. A. Beyträge zur Kenntniß krystallinischer Uebergangsgebirgsarten der Schweiz liefert.

Mit dem fünften Bande des Taschenbuchs schließt sich das erste Quinquennium desselben, der sechste

eröffnet das zweyte. Wir wünschen nichts mehr, als daß dieses sehr nützliche Unternehmen, auf dessen größere Vervollkommnung der verdienstvolle Herausgeber große Sorgfalt verwendet, einen ungestörten Fortgang haben möge, wozu besonders die fortgesetzte Thätigkeit mehrerer achtungswerther Mitarbeiter wird beytragen können. Um den Gebrauch des Taschenbuchs durch ein vollständiges, genaues, sorgfältig geordnetes Register zu erleichtern, und dadurch zugleich einen Nachweiser zu liefern, was in der gesammten Mineralogie in einem Zeitraum von fünf Jahren geschehen ist, so hat Hr. **Leonhard** in demselben Verlage im Jahre 1811 ein **Allgemeines Repertorium der Mineralogie** (Erstes Quinquennium, Jahre 1806 . . . 1811, 212 S. in Octav) herausgegeben. Seinen Zweck, dasselbe für alles Wissenswürdige in dem Gebiete der Mineralogie in dem bezeichneten Zeitabschnitte zu seyn, was ein vollständiges Register für den Inhalt eines Bandes ist, erfüllt dieses Repertorium vollkommen; daher dasselbe Jedem, der sich mit dem Studium der Mineralogie beschäftigt, angenehm seyn muß. Der Inhalt ist unter folgende Rubriken vertheilt: 1) Oryctognosie — Nachweisungen über die Beschreibung neuer, so wie Zusätze und Berichtigungen zur Characteristik bereits bekannter Mineralien; Nachrichten über Systeme, Classificationsmethoden u. s. w. — 2) Mineralogische Chemie, und zumahl Analysen von Mineralkörpern. 3) Geologie und Geognosie. 4) Petrefactenkunde. 5) Mineralogische Ortsbeschreibung. 6) Mineraliensammlungen. 7) Reisen. 8) Miscellen. 9) Schriftsteller. 10) Litteratur. In jeder dieser Rubriken sind dann, wie es sich versteht, die einzelnen Nachweisungen alphabetisch geordnet.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

156. Stück.

Den 28. September 1812.

Straßburg und Paris.

Bey Treuttel und Würtz 1811: *Initia typographica*, illustravit *Jo. Frid.* LICHTENBERGER, Gymnasii Argentorat. Professor. X und 260 Quartseiten.

Wie mehreren Künsten, ist es auch dem Bücherdruck ergangen; an Lobpreisungen, augenblicklicher Benutzung und Verbreitung desselben, hat man es nicht fehlen lassen, an die Erfindungsgeschichte selbst aber und die seiner Vorspiele, so spät erst wieder gedacht, daß, als auch hierüber die Neugier doch endlich erwachte, und Druckerstlinge, als große Seltenheiten, unmäßig bezahlt wurden, kaum mehr zu hoffen war, damit aufs Reine, das heißt, aufs historisch Gewisse, zu kommen. Desto zahlreicher wurden, jeder Schwierigkeit zum Trotz, die Versuche, das längst Versäumte nachzuhohlen; und wer irgend etwas hierauf Bezug Habendes vorfand, eilte, sein Scherflein beyzutragen; nur selten jedoch, ohne alles Uebrige mit Hypothesen und kahlen Muth-

maßungen zu begleiten, wodurch der Zusammenhang des Ganzen nur noch räthselhafter wurde. Als endlich im Jahre 1740, dem dritten Jubelfeste der preiswürdigen Kunst, Prosp. Marchand, ein Französischer gelehrter Buchhändler, der aber damahls in Holland lebte, sich an eine besser beurkundete Geschichte derselben wagte, fand sich die Fluth über diesen Gegenstand zum Vorschein gekommener, einander oft geradezu widersprechender, Schriften und Schriftchen schon dermaßen angeschwellt, daß der ehrliche Mann die bittersten Klagen über einen so verderblichen Ueberfluß führen, und die Hoffnung, etwas völlig Befriedigendes geliefert zu haben, selber aufgeben mußte. Wie sehr nun, selbst seit den letzten 70 Jahren nur, die Versuche, das noch immer dunkel Gebliebene zum Theil wenigstens aufzuhellen, abermahls sich gehäuft, und der Schwarm kenntnißloser Compilatoren auch hier sich vermehrt hat, braucht man den Lesern unserer Anzeigen nicht erst bemerklich zu machen: denn es wird der Jahrgänge nur wenige geben, die von einem, auch wohl mehreren Beyträgen dieser Art, nicht Bericht zu erstatten gehabt hätten.

Aus diesem überreichen, gewiß ein ansehnliches Büchergestell allein füllenden, Vorrathe nun das Sicherste, oder durch hohe Wahrscheinlichkeit sich doch Empfehlende, zu ziehen, den unbrauchbar befundenen Schutt aber endlich einmahl bey Seite zu schaffen, blieb ein sehr wünschenswerthes Unternehmen. Nur eines Blicks auf die von unserm Historiker überall treu befolgte so zahlreiche Quellenangabe bedarf es, um sich von der Geduld und Umsicht einen Begriff zu machen, die hierzu durchaus erforderlich waren, und hundert Andere

abgeschreckt haben würde. Desto mehr freuet es den Recensenten, dem übrigens ihm ganz unbekannten Verfasser das Zeugniß geben zu können, mit großer Behutsamkeit zu Werke gegangen zu seyn, aus den beßten Quellen geschöpft, bloße Muthmaßungen möglichst vermieden, kurz, unter sehr bescheidenem Titel ein Buch geschrieben zu haben, das, mit Ausnahme nur weniger Fälle, Jedem, der aus Beruf oder Neigung über diesen Gegenstand sich erst belehren will, zum sichern Leitfaden, dem damit Vertrauten aber zum willkommenen Handbuche endlich dienen kann; denn bis jetzt war ein dem vorliegenden an Werthe gleiches noch gar nicht vorhanden. Auch ist sehr zu loben, daß die Lateinische Sprache hierzu gewählt worden. Dieß erhebt die Arbeit des Hrn. Lichtenberger zu allgemeiner Brauchbarkeit; und sollte mancher sie benutzende Bücherfreund auch die so selten werdende Correctheit des Vortrags nicht gehörig zu schätzen verstehen, wird er desto dankbarer doch die lichtvolle, bey Gegenständen dieser Art schwer genug zu erreichende, Deutlichkeit desselben anerkennen müssen. Der Umstand endlich, daß ein Deutscher hier Bericht erstattet, ist ebenfalls nichts weniger als gleichgültig. Wie manches zur Sache sehr Wesentliche erfahren unsere Nachbarn, selbst wenn sie Deutsch verstehen, entweder viel zu spät und unvollständig, oder ganz und gar nicht, weil ihnen die Zeit- und andere Schriften, worin man einzelne Beyträge zu suchen hat, unbekannt bleiben. Einen Beleg hierzu lieferte das selbst eine zweyte Auflage erlebt habende und auch in unsern Blättern unlängst angezeigte, übrigens noch gut genug gerathene, Werk des Niederländers **Lambinet**.

Im Vorberichte unsers Landsmannes wird Dieß und Jenes, den Straßburger Aufenthalt Gutenberg's und seine dasigen Druckversuche betreffend, gegen Fournier, Meermann und Andere vorläufig berührt, und der Zeitpunct, wo die Manuzier, Frobens und Etiennes erschienen, als Grenze vorliegender Untersuchungen bestimmt. Daß diese, wie man sieht, einen nur sehr mäßigen Raum einnehmen, und doch nichts Wesentliches unbeachtet lassen, dient ihnen zu einer Empfehlung mehr; denn wer auf dem Meere der Bücherkunde, auch dem des 15. Säc. nur, noch weiter schiffen wollte, mag Panzer's so musterhaft angelegte Annales typographicos zur Hand nehmen, und sich da nach Belieben umsehen. Vor Erscheinung dieser Annalen wäre vorliegende Einleitung, im Vorbeygehen gesagt, ein noch viel schwereres, und mit Erfolg vielleicht nie auszuführendes, Unternehmen geblieben.

Die so mühsam ausgewählten Notizen und Resultate hat der Verfasser in 32 Kapitel oder Abschnitte vertheilt, und, wie natürlich, mit den Vorspielen der Kunst, den Spielkarten und dem Holzschnitte, angefangen. Hierauf folgen bis S. 46 Gutenberg's Versuche zu Straßburg, und die Vervollständigung des Bücherdrucks zu Mainz; sodann, bis Ende des Werkchens, die Verbreitung der Kunst nach andern Europäischen Ländern, unter welchen England zwar im Inhaltsverzeichnisse aus Versehen nicht aufgeführt steht, doch aber S. 144 u. f. seinen eignen Artikel erhalten hat. Außer der Druckeinführung in die Hauptplätze nur solche Nebenörter erwähnt zu haben, welche zu dieser Ausnahme berechtigten, war sehr wohlgethan, weil, um das Ganze des ersten Druck-Jahrhunderts zu

übersehen, Panzer's Annalen unentbehrlich bleiben. Ueber Straßburg und das benachbarte Hagenau ist der Verfasser etwas umständlicher geworden, als eine Einleitung es zu verlangen scheint. Ungerechnet indeß, daß er auch hier lehrreich zu bleiben versteht, wer mag es ihm verargen, wenn er seine Landsleute zunächst befriedigen wollen? Eingeschaltet finden sich einige Kapitel über allerhand streitige, eine noch strengere Erörterung bedürfende, Puncte, z. B. das de Literis *sculptis*, ex mente Veterum (nähmlich Typographorum). Hier kommen eine Menge ganz neuer Wahrnehmungen vor, die Jedem, der über alte, besonders sine die et consule erschienene, Drucke sein Urtheil abgeben soll, treffliche Dienste leisten werden. Ein anderes hat die Laurentianam Harlemensem officinam spuriam zum Gegenstande, wo denn der gute Lorenz Coster und der von Meermann ihm zu Ehren ausgesonnene Roman abermahls mit Gründen abgewiesen werden, die auch nur scheinbar widerlegt zu sehen Rec. doch neugierig wäre. Uebrigens bleibt Meermann's Quartband wegen vieler darin enthaltener sehr brauchbarer Nebennotizen noch immer eine schätzbare Arbeit. Das berühmte Speculum Salvationis, so wie die vor Erfindung des Bücherdrucks sich in den Niederlanden schon befundenen so genannten Prenters, haben gleichfalls zu besondern und nicht minder lehrreichen Abschnitten Anlaß gegeben. Ein paar Blätter mit Addendis und einer Mantissa, die über Schöffer's Pariser Handelsgenossen allerhand Irrthümer berichtigt, und sodann das Wesentlichste aus dem zu Straßburg 1439 in Gutenberg's Streitsache

abgehaltenen Zeugenverhöre in damahliger Mundart mittheilt, machen den Beschluß. Dem angehängten, gar nicht zahlreichen, Erraten-Verzeichnisse fand Rec. nur Weniges beyzufügen, und obendrein von der Art, daß aufmerksame Leser eines Werks, wo so viel auf richtig abgedruckte Nahmen und Jahrzahlen ankommt, keineswegs dadurch irregeführt werden dürften.

Bey aller der sehr zu lobenden Wortsparsamkeit des Verfassers hat solcher dennoch in dem so eng sich vorgezeichneten Raume noch Ruheplätzchen auszumitteln gewußt, wo man, durch hier und da ganz unvermeidlich gewordene Trockenheit vielleicht ermüdet, an Characterzügen hervorragender Männer und andern Curiosis jener Zeit sich wieder erhohlen kann. Was endlich (denn Rec. muß zum Schluß eilen) Hr. L. von merkwürdigen Druckerstlingen aus eigner Ansicht kannte, findet sich so genau beschrieben, daß sich mit Sicherheit darauf weiter bauen läßt; und wo man mit Zeugnissen Anderer sich begnügen muß, sind doch die am wenigsten verdächtigen ausgewählt worden. Proben von dem allen zu geben, untersagt der beschränkte Raum unserer Blätter, und das um so mehr, da vorliegendes Werkchen selbst nur als raisonnirendes Register einer ungeheuern Menge von Angaben zu betrachten ist, deren Gewährleistung bey den unter dem Text überall angeführten Schriftstellern aufgesucht werden muß. — Nur ein paar Bemerkungen mögen dem Rec. noch erlaubt seyn. Schon aus dem Vorberichte ergab sich, daß Hr. L., aus sehr verzeihlicher Vorliebe für seine Vaterstadt, Alles aufbieten würde, ihr den Ruhm des in ihren Ringmauern ausgedachten

Bücherdrucks zu sichern. Daß mithin Gutenberg auch in Straßburg schon etwas wirklich Gedrucktes, wenn auch nur Kleinigkeiten, zu Stande gebracht, findet er gar nicht unwahrscheinlich. Was Schöffer in der Folge zur Vervollständigung der Kunst seiner Seits beygetragen, wissen wir freylich nicht mehr: denn Trittenheim's 30 Jahre später, als er sie von Schöffer gehört, niedergeschriebene Erzählung reicht hierzu bey weitem nicht hin; da indeß auch in Mainz noch Gutenberg und Fust vor Schöffer's Zutritt gar nichts Rechtes zu Stande bringen konnten, dieser aber in seinen Unterschriften mehr als einmahl von sich selber rühmt, daß seine beiden Kunstgenossen zwar eher an der Pforte gewesen, Er aber introeundo prior: so muß sein Beytrag doch in der That irgend etwas sehr Wesentliches enthalten haben, ohne dessen Erfindung das eigentliche Druckverfahren unmöglich für geschlossen und vollständig hätte gelten können.

Eben diese Vorliebe für Gutenberg und Straßburg hat Hrn. L. auch gegen den ehrlichen Buchdrucker Albr. Pfister zu Bamberg unbillig gemacht. Daß dieser in mehr als Einem Betracht merkwürdige, seit wenig Jahren erst bekannt gewordene, Künstler kein bloßer Formschneider gewesen, sondern mit beweglichen Lettern Stücke geliefert, die sogar bis aus Jahr 1454 hinaufreichen, und, was wohl zu merken, insgesammt mit einerley Missaltypen gedruckt sind, war ihm allerdings bekannt. Da nun hierunter auch eine Lateinische Bibel, zwar ohne Jahr- und Ortsangabe, aber mit denselben Lettern, jedoch frischern Gusses, als in seinen übrigen Druckstücken, sich findet, trägt Hr. L.

kein Bedenken, sie der Presse Gutenberg's zuzuschreiben; und warum? weil Schwarz ehedem eine Bibel mit Missallettern zu Mainz gesehen, die Gutenberg den dasigen Karthäusern geschenkt haben soll: denn auch hierzu läßt sich kein Beleg mehr auffinden. Rec. ist eben der Anonymus, der in Meusel's Magazin, und früher schon in der Neuen allgemeinen deutschen Bibliothek, weil man mit diesem berühmten Druckstücke bis dahin gar nichts anzufangen gewußt, es dem wackern Pfister, — wie Hr. L. S. 50 sich ausdruckt, — *primus* attribuit. Hierzu berechtigte ihn eine genaue Vergleichung, die er damahls mit vier andern Erzeugnissen derselben Type anstellen konnte, und sein Urtheil bestätigten mehrere von ihm zu Rathe gezogene Buchdrucker. Daß Pfister's übrige, bis auf einen Lateinischen Kalender, insgesammt Deutsch geschriebenen, und für den ärmern Käufer berechneten, Impressa zum Theil mit schon stumpfern Lettern, und also weniger nett, sich ausgedruckt fanden, hatte er keineswegs verschwiegen, was aber der Identität ihrer Typen mit denen der Lateinischen Bibel nicht das Mindeste benahm. Aus dieser, hier und da nur bemerklichen, Verschiedenheit der Behandlung nun zieht Hr. L. die so unhaltbare Folgerunng, daß Gutenberg selbst den so trefflichen Bibeldruck besorgt, Pfister hingegen (der übrigens immerhin aus Gutenberg's Werkstatt gekommen seyn mag!) diese Bibeltype nur nachgeahmt habe. — Abermahls ein Beyspiel, wie schlüpfrig, ohne vorgängige Autopsie, der Weg bloßer Muthmaßung ist, und immer bleiben wird!

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

157. Stück.

Den 1. October 1812.

Halle.

In Commission bey Hemmerde und Schwetschke: Ueber Altdeutsche Architektur und deren Ursprung. Von J. C. Costenoble. 86 Seiten in Folio. Mit XVIII Kupfertafeln. 1812.

Zu den wichtigsten Erweiterungen, welche die Geschichte der Baukunst in Deutschland kürzlich erhalten hat, zählen wir mit Recht dieß vortreffliche Werk, welches von dem erfahrnen, durch seine Untersuchungen über den Dom zu Magdeburg und durch seine Lehrvorträge berühmten Hrn. Costenoble herrührt. Hier werden zum ersten Mahle die Grundsätze der Deutschen Baukunst, welche so lange den abgeschmackten Nahmen der Gothischen geführt hat, wissenschaftlich beschrieben, und der eigenthümliche Character derselben, nach vielen sorgfältig angestellten Beobachtungen und Messungen, richtiger, als bisher, bestimmt. In einer kurzen Einleitung (S. 1 . . . 9) setzt der Verf. den Begriff der Baukunst fest, deren Hauptzweck nur seyn muß, ein Gebäude seiner Bestimmung gemäß anzuordnen, die nie bloßes Wohl-

gefallen seyn darf, wenn sie nicht in Spielerey ausarten soll. Der Verf. verwirft ferner die Meinung vieler Architecten, daß die Baukunst ihre Formen den Formen anderer Gegenstände nachbilde, welche nichts mit jener Bestimmung gemein haben, daß Schönheit nie ihr einziger Zweck werden darf, und daß die eigentliche architectonische Schönheit in den einfachen Verhältnissen liege. Dieser letzte Satz verdiente genauer geprüft zu werden. Clima, Religion, Sitten und Gebräuche, sind unstreitig die Haupturſachen der verschiedenen architectonischen Formen, so wie auch die verschiedenen Materialien zum Bauen, und die Möglichkeit ihrer Bearbeitung und Verbindung. Der Unterschied, welcher durch Sitten und Gewohnheiten in Gebäuden selbst von ähnlichen Zwecken verursacht werden kann, wird sehr auffallend bey Vergleichung alter Römischer und anderer Theater, bey der Verschiedenheit der Dächer, welche das Clima erfordert, und bey der Einrichtung der Fenster. Die Verschiedenheit der Bauarten durch die Verschiedenheit der Materialien zeigt sich am deutlichsten in den gemeinsten Gebäuden, wenn sie von Stein oder von Holz und Fachwerk errichtet sind. Mit vielem Scharfsinn sucht der Verf. durchzuführen, daß eine und dieselbe Baukunst sehr sich verändert, wenn sie aus einem Lande in ein anderes versetzt wird. Und wirklich findet man diese Erscheinung in der Griechischen Architectur und in ihrer Abart der Römischen. Derselbe Himmelsstrich, und beynahe dieselbe Landesbeschaffenheit, begünstigten sie. Auch die Sitten waren bey den Griechen und Römern nicht so sehr verschieden, daß sie nicht in vielen Umständen, die hier in Betracht kommen, übereingestimmt hätten, wohin vorzüglich Religion führt. Dennoch nahmen die Gebäude durch diese Verpflan-

zung sogleich einen eignen unzuverläugnenden Character an, besonders in Ansehung der Hauptformen ganzer Gebäude. Selbst in den Zeiten des reinsten Geschmacks der Römer zeigen sich unverkennbare Spuren des künftigen Verfalls. Da die Römische Architectur nur zu einem Beweise dient, wie unvermeidlich der Verfall einer Kunst ist, wenn der Künstler ihre ersten Grundsätze außer Acht läßt, so wendet der Verf. diesen Satz auf die Deutsche Baukunst an, indem er behauptet, "daß man noch bis diese Stunde in vielen neuern Gebäuden jene alten Deutschen Hauptformen finde, obgleich ihre Künstler nichts weniger im Sinne hatten, als, den Deutschen Geschmack in Schutz zu nehmen." Der echte Deutsche Styl im Bauen ist längst verloren: dieß beweisen sämmtliche in den neuern Zeiten aufgeführte so genannte Gothische Gebäude. Nur diejenigen Theile sind wirklich Altdeutsch, woran man erkennt, daß sie etwa genau nach alten Modellen nachgeformt sind. Die übrigen Theile zeigen es, welche nichts weniger, als mit jenen übereinstimmen, und gewöhnlich mißverstandene Altdeutsche Formen oder gar Griechische und Römische durchscheinen lassen. Von allen übrigen uns bekannten merkwürdigen Bauarten der alten Welt, als der Indischen, Aegyptischen u. s. w., sollen wir, nach dem Verf., noch weniger genaue Kenntnisse haben. Allein was er von der Griechischen und Römischen Architectur mit Recht behauptet hat, paßt nicht auf jene Völker. Die Aegyptische Baukunst, welche wir jetzt genau kennen, trägt in allen ihren Grundsätzen das Gepräge des Originalen und Localen, und zeigt, daß sie da blühte und reifte, wo wir sie finden, daß sie sich nur hier zu der Gestalt entwickeln konnte, und daß die Keime aus keinem fremden Lande gekommen sind. Mit der Alt-Indischen Architectur

scheint es, so weit wir die Monumente derselben aus Abbildungen kennen, derselbe Fall gewesen zu seyn. Alles war bey den Völkern des Alterthums mehr isolirt und momentan. Jedes Volk machte für sich eine fast ganz isolirte Masse aus, was auch von ihrem Verkehr gesprochen wird; jedes Volk hatte daher auch seine eigne Erfindungs-, Denk- und Handlungsweise in Religion, Wissenschaften und Künsten, einen ganz eignen momentanen und localen Character. Und die Erhaltung desselben wurde durch eine egoistische, mit einer alles Fremde verachtenden Stolze gepaarten Anhänglichkeit daran befördert. — Diejenigen Gebäude, an welchen wir jetzt die Altdeutsche Architectur kennen lernen, sind besonders Kirchen, Thore, Rathhäuser, Klöster, Schlösser, Wohngebäude in Städten u. s. f. Von allen diesen kommen hier vorzüglich die Kirchen in Betracht. Es sind die Gebäude, woran diese Architectur in ihrem größten Glanze sich zeigt. Man scheuete in jenen Zeiten weder Kosten, noch Zeit, und machte bey ihrer Erbauung die größten Anstrengungen. Man ließ sich die Mühe nicht verdrießen, um durch Sammlung der kleinsten Beyträge den vorgesetzten Zweck zu erreichen. Daher gewöhnlich die außerordentliche Länge der Zeit, welche man zu ihrem Bau gebrauchte; wobey es besonders merkwürdig ist, daß man bey solchen Gebäuden dessen ungeachtet auch in den einzelnen Theilen aus den verschiedensten Zeiten, wenigstens in unsern Gegenden, denselben Character findet. Man machte aber nicht das Mittel zum Zweck, die äußere Form zum Wesentlichen, dem man den eigentlichen Zweck des Gebäudes nur anpaßte; daher die große Uebereinstimmung des Einzelnen, oft von verschiedenen Künstlern entworfenen, zu einander und zum Ganzen, und die sichtbare Entsprechung des Ganzen sowohl, als des Einzelnen, zu seinem Ursprunge. Man jagte bey Ausübung der

Kunst nicht nach neuen Formen, bloß um das Auge durch das Neue zu reitzen, man suchte bloß das Material dem Urzweck gemäß zu bilden. Deßwegen geben uns diese Gebäude die beste Gelegenheit, an ihnen die reinste und schönste Architectur zu studiren, und aus ihren Formen den wahrscheinlichen Ursprung der letztern aufzufinden. Die Kirchen sind daher auch die vorzüglichsten Gegenstände der Untersuchung für den Verf. geblieben.

Von S. 7 ... 58 folgen 39 Abschnitte, und von S. 59 ... 86 ein Anhang. Die Abschnitte enthalten die genauesten Untersuchungen über die einzelnen architectonischen Theile, welche man an den Deutschen Gebäuden wahrnimmt, begleitet mit vortrefflichen Kupferstichen, ohne deren Ansicht eine Critik unmöglich ist. Auch erfordern sie zu ihrem Verständniß einen geübten Kenner. Ein allgemeineres Interesse hat der Anhang, der eine kurze Geschichte der Deutschen Baukunst enthält. Da die Deutsche Bauart des Mittelalters gemeiniglich die Gothische genannt wird, so untersucht der Verf. zuerst diese seltsame Benennung, und findet es mit Sulzer nicht unwahrscheinlich, daß sie in Italien entstanden ist. Merkwürdig bleibt es, daß Vasari sich des Ausdrucks Architettura Gotica kaum ein oder zwey Mahl in seinem ganzen Werke bedient, dagegen oft von einer Architettura Tedesca redet. Als die Gothen nach Italien kamen, waren zwar die Künste bereits sehr ausgeartet, sie bedienten sich aber der einheimischen Künstler zu ihren Bauten, und man darf nur einen Blick in den Cassiodor werfen, um einen ganz andern Begriff von den Gothen zu erhalten, als man gemeiniglich zu haben pflegt. Den Verfall der Baukunst in Italien will der Verf. bereits in dem Anfange finden, den die Römer machten, indem sie die Griech. Baukunst nachzuahmen suchten, und die Verbindung der Wölbung mit der Griech. Bauart soll

vermuthlich der Anfang ihres Verderbens gewesen seyn. Diese bereits von Andern aufgestellte Idee, daß die Einführung krummer Linien in die Architectur ihren Verfall herbeygeführt habe, verdiente eine genauere Prüfung, als es der Raum unserer Blätter erlaubt. Die ersten Spuren der Deutschen Baukunst in Italien will der Verf. (S. 62) am Dom zu Pisa, erbauet 1016, finden. Späterhin breitete sie sich in Italien immer weiter aus, und zwar mit allen ihren Eigenthümlichkeiten, spitzen Bogen, Spitzpfeilern, Spitzgiebeln u. s. w. In Rom selbst ist sie jedoch niemahls herrschend geworden, und höchstens bey einzelnen Grabmählern, Altären u. s. f. angewandt. Große Gebäude in diesem Geschmack findet man hier nirgends. Ueber den eigentl. Ursprung der Deutschen Bauart erlaubt sich Rec., noch einige Bemerkungen anzuhängen, die vielleicht mehreren Lesern nicht unwillkommen seyn werden. Ungeachtet der Deutsche Character von dem Römischen grundverschieden ist, und die natürliche Disharmonie zwischen beiden Völkern bereits seit Carls des Gr. Zeiten immer auffallender wurde, so verdankte Deutschland seine erste Bildung in der Architectur einzig Italien, wo noch eine schwache Abendröthe vergangener Cultur dämmerte, und viele der schönsten Monumente unversehrt standen. Die Deutsche Architectur vor und nach Carl dem Gr. blieb daher eine verdorbene Römische, oder wohl gar, wie man aus einzelnen Spuren wahrnehmen kann, eine spätere Griechische. Man sieht dieß aus einer merkwürdigen Stelle des Gobelinus Persona (ap. *Meibom*, Script. Rer. Germ. T. I. p. 257), welcher behauptet, daß der Erzbischof Meinwerk († 1036) eine Capelle bauen ließ, nach dem Geschmack einer ältern, welche Carl der Gr. per operarios Graecos habe aufführen lassen. Auch sehen wir, daß man bereits im 12. Jahrh. einen Unterschied zwischen der alten Römi-

schen und Deutschen Baukunst machte, indem vom Abt Gundeland erzählt wird, daß er ein Kloster zu Lorsch nicht im neuen Style, sondern more antiquorum et imitatione veterum errichtet habe (Chronicon Laurishamense ap. *Struvium* SS. RR. Germ. T. I. p. 82). Zwar haben sich nur wenige Trümmer von den Gebäuden Carls des Gr. erhalten: vergleicht man aber die ältern Beschreibungen von seinen Pallästen und Kirchen zu Achen, Ingelheim u. s. w., so erhellet, daß sie alle im Römischen Geschmack vollendet waren, daher auch Achen Roma secunda genannt wird (Anonymus de Carolo M. ap. *Bouquet* SS. RR. Gallic. et Francic. T. V. p. 389). Die Kirche des heil. Martinus zu Bonn, die Johanniskirche zu Worms, aus den Zeiten der Carolinger sind ganz rund, sehr niedrig und mit kleinen Fenstern versehen, und haben mit den spätern Römischen Gebäuden viele Aehnlichkeit. Die neuere Deutsche Baukunst kam im 12. Jahrh. empor, blühete bis zum Ende des 15. Jahrh., und diente allen übrigen Europäischen Nationen zum Muster. Hätten mehrere Denkmähler der ältern Deutschen Baukunst aus dem Carolingischen Zeitalter sich erhalten, oder wären die Chronikenschreiber genauer in ihren Beschreibungen derselben gewesen, so könnten wir ihren Styl schärfer beurtheilen. Ihr Hauptcharacter war Dauerhaftigkeit, der die Schönheit untergeordnet wurde. Sie scheinen fast alle rund gewesen zu seyn; sie hatten Säulen, noch stärker als die Toscanischen und Dorischen, halbcirkelförmige Bogen, und eben solche Fenster. Sie haben keine Strebepfeiler, aber sehr dicke Mauern. Den Uebergang des ältern Styls zu dem neuern kann man an mehreren Kirchen wahrnehmen, selbst an der Cathedrale zu Straßburg, deren Chor vielleicht aus den Carolingischen Zeiten herrührt. Die Kirchen im neuern Deutschen Styl sind große, kostbare und prächtige Gebäude, sehr lang

Digitized by Google

und breit, und zu einer verhältnißmäßigen Höhe aufgeführt. Sie haben oft zwey, ja sogar drey Säulenreihen über einander von verschiedenen Dimensionen, die durch spitze Bogen verbunden sind, und einen obern und untern Porticus bilden. Die architectonischen Unternehmungen der Deutschen gingen stets ins Große und Ungeheure. Sie legten oft so große und weitläuftige Plane an, daß selbst die Zeitgenossen an ihrer Vollendung zweifelten, ja fast die meisten großen Cathedrale sind unvollendet geblieben, wie die Dome zu Cölln, Mecheln, Straßburg, Regensburg, Wien u. s. w. Selten hoffte der Architect, das Ende des Baues zu erleben, daher er die Vollendung seinem Nachfolger überlassen mußte. Man fing den Bau gemeiniglich beym östlichen Ende an, und war das Chor fertig, so weihete man es ein, und begann die Kirche. Diese Bemerkung verdient die größte Aufmerksamkeit, weil sie ein großes Licht auf die verschiedene Architectur wirft, die man oft in einem und demselben Gebäude, wie z. B. in der Stephanskirche zu Wien, wahrnimmt. Den ersten Grund derselben legte der Herzog Jasomirgott 1100, vollendet aber wurde sie erst unter Rudolph 1359. Der Dom zu Speyer verdankt seinen Ursprung dem Kaiser Conrad II. im J. 1030, er wurde 1040 vergrößert, und erst im 15. Jahrh. beendigt. Beym Dom zu Mainz, Freyburg, Cölln, Ulm, Ebrach, München u. s. f. war es derselbe Fall. Der Raum unserer Blätter gebietet uns, bey dieser Anzeige stehen zu bleiben, die nur auf den wichtigen Inhalt des vor uns liegenden Werkes aufmerksam machen kann. Unzählige neue, scharfsinnige Details und Erörterungen verweben sich darin zu einem lichtvollen Ganzen, und machen das Werk zu einem der wichtigsten in der Geschichte der Deutschen Kunst.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

158. Stück.

Den 3. October 1812.

Göttingen.

Die beiden ersten, in den Jahren 1809 und 1810 erschienenen, Lieferungen des großen Himmelsatlasses unsers Hrn. Prof. Harding sind zu ihrer Zeit in unsern Blättern angezeigt; wir hohlen jetzt die Anzeige der dritten, im Jahre 1811 ausgegebenen, Lieferung nach, und verbinden damit zugleich die Anzeige der vierten, welche so eben erschienen ist. Da wir über den Plan und das Eigenthümliche dieser Arbeit bereits bey der ersten Lieferung ausführlich berichtet haben, so brauchen wir hier nur zu versichern, daß die folgenden Lieferungen ganz in demselben Geiste und mit derselben Sorgfalt ausgearbeitet sind, und an Reichhaltigkeit und Nettigkeit des Stichs die erste Lieferung zum Theil noch übertreffen.

Die dritte Lieferung besteht aus den Blättern VII, XVI, XVII und XVIII. Das Blatt Nr. VII erstreckt sich in gerader Aufsteigung von 239° bis 281°, in der Abweichung von 2° nordlich bis 32° südlich, und enthält also Stücke von den Sternbil-

dern Scorpion, Schütze, Ophiuchus, Schlange und Sobieskisches Schild. Das Blatt Nr. XVI hat in der geraden Aufsteigung dieselbe Ausdehnung, wie Nr. VII, und geht in der Declination von 1° südlich bis 33° nordlich; es enthält, außer dem größten Theile des Hercules, Stücke von der Schlange, dem Ophiuchus, dem Poniatovsky'schen Stier und der Leyer. Das ausgezeichnet reichhaltige Blatt Nr. XVII, zu welchem Hr. v. Lindenau eine beträchtliche Anzahl Sternbestimmungen dem Verfasser geliefert hat, schließt sich an das vorige, mit welchem es gleiche Ausdehnung nach der Declination hat, an, und geht bis 321° gerader Aufsteigung. Es enthält, außer dem ganzen Delphin, dem Pfeil und dem Fuchs mit der Gans, den größten Theil des Füllen und des Adlers und Antinous, so wie Stücke vom Poniatovsky'schen Stier, der Schlange, dem Hercules, der Leyer, dem Schwan, Pegasus und Wassermann. Auf gleiche Weise schließt sich wiederum das Blatt Nr. XVIII an das vorige, und geht bis zur geraden Aufsteigung 1°. Wir finden darauf beynahe den ganzen Pegasus, nebst Stücken vom Schwan, Füllen, Wassermann, den Fischen und der Andromeda.

Die vierte Lieferung gibt uns lauter südliche Zonen, wozu der Verf. bey seinem Aufenthalte auf der Mannheimer Sternwarte viele ergänzende Sterne selbst beobachtet hat, und besteht aus den Blättern XI, XII, XIII und XIV. Diese Blätter gehen alle von 1° nordlich bis 33° südlich, und schließen sich so an einander, daß sie die Zone von 39° bis 201° in der geraden Aufsteigung umfassen. Wir haben also darauf, theilweise oder ganz, den Wallfisch, die Georgsharfe, das Laboratorium, den Eridanus, den Brandenburgischen Scepter, die

Bildhauerwerkstatt, den Orion, Hasen, die Taube, den großen Hund, das Schiff Argo, das Einhorn, die Buchdruckerwerkstatt, den Compaß, die Luftpumpe, Hydra, den Sextanten, Löwen, die Jungfrau, den Becher, Raben und Centaur. Wir bemerken nur noch, daß von jetzt an die hiesige Vandenhoeckſche Buchhandlung den Verschleiß der Karten übernommen hat.

Paris.

Bey Didot, dem jüngern: Eloge historique de Mr. *Sabatier*, Professeur de la Faculté de Médecine, Chirurgien consultant de Sa Maj. etc. etc. Par Mr. le Baron *Percy*, Président de la Faculté de Méd. de Paris. 1812. 100 S. in groß Quart, eröffnet den Bericht der Séance publique de la Faculté de Paris, tenue le 27. Nov. 1811 pour la Rentrée des écoles et la distributions des prix. Raphael Bienvenu Sabatier wurde zu Paris den 11. Oct. 1732 in der glänzendsten Periode der Französischen Wundarzneykunst mit schwächlichem, doch lebhaftem, Körper geboren. Sein Vater war Mitglied der damahls neuen Academie der A. W. Sein jugendlicher Muthwillen ward für Ungelehrigkeit genommen, bis er im 13. Jahre sich auf gelehrte Sprachen legte, und, aufgemuntert durch Geoffroy's Lateinische Rede 1745, auf die Genesung Ludwigs XV. einen Preis im Collège des Quatre Nations gewann. Er lernte nebenher Physik, Geometrie, Musik und Zeichnen. Im 17. Jahre ward er Mag. art. Sein jüngerer Bruder starb als Arzt. Er hingegen wählte die Chirurgie, hielt sich an Petit und Verdier, ward Eleve in der Charité, wo er den Mönchen das usurpirte Vorrecht, ausschließlich Operationen zu verrichten, entreißen half. 1752 vertheidigte Sab. seine

Inaugural-Dissertation de bronchotomia, und ward Mitglied der Académie de Chirurgie. Einige Jahre darauf fing er an, Anatomie mit großem Beyfall zu lehren, und Versuche an lebenden Thieren zu machen. Im 24. Jahre ward er Professor der Anatomie zu Saint-Come. Im J. 1759 ward er, durch Morand's Verwendung, am Hôtel des Invalides als adjoint angestellt, darauf en chef im J. 1773, und lehrte daselbst mit größtem Beyfalle Anatomie Lateinisch, weil er das trockene Studium derselben durch seinen glänzenden Vortrag zu beleben wußte. Er bestimmte unter andern die sicherste Richtung des Come'schen Lithotoms, und die Erkenntniß des Bruchs des Schenkelbeinhalses. Seine Liebenswürdigkeit und Bekanntschaft mit dem Englischen, Italiänischen und der Musik machten, daß ihn Morand's Niece ein paar alten grämlichen, von nichts als Wundarzney-kunst sprechen könnenden, Nebenbuhlern vorzog, und 1762 heirathete. 1758 gab S. Verdier's Handbuch der Anatomie vermehrt, und 6 Jahre darauf sein ganz eignes, bis jetzt noch nicht übertroffenes, heraus. Gegen H. Louis, der nie sein Freund war, betrug er sich aufs edelmüthigste. Nur gegen Geheimnißkrämerey verließ ihn seine Sanftmuth, so daß er sie zum Tempel hinausjagen wollte. Man hielt ihn für interessirt, weil er sich von Vermögenden nicht umsonst mißbrauchen lassen wollte. S. schrieb mehrere Mémoires für die Académie des sciences, ehe er in selbige aufgenommen ward, welches contribua beaucoup à le consoler de quelques chagrins, qui étaient venus troubler la paix et le bonheur domestiques. Er zeigte gegen Meckel'n, daß sich die Saugadern des Magens nicht in die Venen, sondern in den ductus thoracicus begeben; daß die Blindheit nach Wunden der Stirne vom ver-

letzten Stirnnerven herrühre; er bestätigte die gleiche Capacität beider Herzkammern während des Lebens; erläuterte den Kreislauf des Blutes im ungebornen Kinde; lehrte zuerst die respective Lage der großen Blutgefäße des Herzens und der Lungen; schrieb über die Venen des Thebesius, übers Gehirn und dessen Häute, über das erste Paar der Rückenmarksnerven, über die Bewegung der Zwischenrippenmuskeln, über den Ursprung der Saugadern, über den Nutzen des glühenden Eisens gegen den Biß eines tollen Hundes, über ein in einem gesunden starken Menschen fast gänzlich zerstörtes Wirbelbein, über die mit Blut gefüllten Saugaderstämme, über das Rückenmark und dessen Hüllen, über den Bruch des Schlüsselbeins, und über die geraden Bauchmuskeln. Gewisser Maßen als Coopérateur du Sécretaire perpétuel de l'Académie de Chirurgie zeigte Sab. sich fleißig, verfaßte Abhandlungen über den widernatürlichen After, über die Hydrocele, über die Verrenkung des Hüftgelenkes, über die Vorfälle des Uterus und der Scheide. Hr. Percy macht hier eine geistreiche, treffende, vergleichende Characteristik von Desault und Sabatier, die sich nicht füglich abkürzen läßt, sondern ganz gelesen werden muß. Während der Revolutionsgreuel hielt sich Sab. eingezogen, und arbeitete indessen an seinem Traité des Opérations chirurgicales, mußte aber doch noch in seinem 60. Jahre zur Nordarmee als Chirurgien consultant. Nach Hrn. Louis Tode ward er Secretär der Acad. der Chirurgie, ferner Inspecteur des hôpitaux militaires. Als es in Frankreich ruhiger wurde, ward er Lehrer an der Ecole de Médecine, und gab seine, wie Hr. Percy darthut, unschicklich so genannte Médecine opératoire heraus, schrieb als Mitglied des Instituts über den Nutzen großer Gaben des Mohn-

saftes gegen den Kinnbackenkrampf, über den Bruch der Brustbeine, über den Steinschnitt, über die künstliche Pupille, und über die Amputation der Gelenkköpfe. Mit seinem höhern Alter schien seine Thätigkeit und Anstrengung sich zu verdoppeln, welches sich auch besonders noch in der neuen Ausgabe seiner Médecine opératoire bewährte. Sein Kopf war schön, sein Anstand edel, sein Betragen gefällig, höflich und bescheiden, sein ganzes Aeußeres ehrwürdig. Er starb mit größter Seelenruhe im Julius 1811. — Nun folgt Rapport des travaux de la Faculté de Médecine de Paris pendant le cours de l'année 1811. Dieser Bericht lautet durchaus frohlockend, und für die neuern Anstalten, so wie für die Lehrer und Schüler, höchst ehrenvoll. Die medicinische Facultät erfreue sich nähmlich dermahlen herrlicher, geräumiger, lichtvoller Säle zum Zergliedern, eigener Zimmer zu Versuchen an lebendigen Thieren. Diese Versuche hätten Hrn. Legallois gedient, à dévoiler enfin le véritable principe (?) des mouvemens du coeur, à déviner le sécret (?) de la vie qu'il étend, limite, suspend ou ranime à son grè, et à demontrer que c'est la rachis, et non par la tête que l'animal existe. Man habe Wachs-Präparate von krankhaften Veränderungen der Theile des menschl. Körpers und von Mißgeburten angeschafft. Mit Vergnügen habe man die größte Geschicklichkeit junger Männer in der Zergliederungskunst und in chirurgischen Operationen wahrgenommen, z. B. zur Heilung der Aneurysmen sowohl nach Dubois gradweiser Zusammendrückung, als durch Unterbindung, selbst der Arteria iliaca externa (Arteria femoris); Entreprise hardie d'autres dirons téméraire, welche zuerst Astley, Cooper, und nach ihm Delaporte, wagten; ferner zur Wegnahme angefressener Gelenk-

knochenenden. Man trieb mit Lust und Eifer die Pflanzenkunde, lehrte die Geschichte der vorgezeigten chirurgischen Instrumente, Maschinen und Verbandstücke. Die Sammlungen zur Naturgeschichte, die physicalischen Instrumente, wurden beträchtlich vermehrt. Die Fortschritte der Eleven in der Pathologie externe übertrafen selbst die Wünsche des Professors. In der Hebammenkunst bemühten sich mehrere Lehrer, den Verlust Baudelocque's möglichst zu ersetzen. Nur die Medicina legalis ward wenig gehört, dagegen wurden die practischen Collegien desto aufmerksamer und fleißiger besucht. Um Fourcroy's Lehrstuhl wieder zu besetzen, wagte sich kein Mitbewerber neben Vauquelin in die Schranken. La Faculté a soin de prémunir ses éléves contre les dangers de ces livres, aujourd'hui si communs chez l'étranger et traduits si imprudemment parmi nous, dans lesquels les hypothèses spécieuses et des systèmes trompeurs sont autant des pièges tendus à l'imagination de la jeunesse inexpérimentée — Elle ne s'attache pas moins à les dégoûter de ce ton *prétentieux*, de ce luxe de mots et de style qui, depuis quelque tems, se sont introduits dans notre langage et dans nos écrits, et qui, si l'on n'y prend garde, donneront tôt ou tard l'éveil à quelque malin enfant de Molière — Ce sont les jeunes gens les moins instruits et les moins disposés à s'instruire, qui courent le plus après ces locutions ambitieuses qu'ils prennent pour le savoir, quoiqu' elles n'en soient en quelque façon que le misérable caricature. Seit sechs Monathen war man folglich im Stande, 360 gebildete Wundärzte bey der Armee anzustellen. Hierzu nun noch viele an die Regie-

rung abgegebene Gutachten der Facultät über Zuckerbereitung, über den Croup, die Vorschläge zu einem neuen Apothekerbuche, und die, gegen sonst, häufigeren Doctor-Promotionen. Hier wird nun ein kurzes Ehrengedächtniß zweyer verstorbenen Mitglieder, Lombard's und Marc-Antoine Petit's, eingerückt. Dumeril besorgte die Prüfung und Anstellung der Departemental-Wundärzte; Desgenettes schrieb Eloges des Académiciens de Montpellier pour servir a l'histoire des sciences, des lettres et des arts dans le dix-huitième siècle; Corvisart gab eine verbesserte Auflage seines Werks von den Krankheiten des Herzens heraus; Pelletan eine Clinique chirurgicale in drey Bänden; Richerand eine fünfte Auflage seiner Physiologie, und eine dritte seiner Nosographie chirurgicale; Chaussier Consultations medico-legales; Alphonse le Roi ein Werk de la conservation des femmes; Hallé eine neue Auflage von Tissot's Werken; Nysten Recherches de Physiologie et de Chimie pathologiques. Die Bibliothek der Facultät vermehrte sich bis auf 18,000 Bände. Von den sieben Candidaten, welche um Baudelocque's Lehrstuhl warben, erhielt gerade der jüngste, Hr. Desormeaux, die Palme. Den Beschluß machen die Nachrichten von den Preisvertheilungen unter die Eleven, und die Verzeichnisse der Arbeiten, sowohl der Facultät, als der Société de l'école de Médecine, welcher letzteren eine Menge interessant scheinender Aufsätze, deren Inhalt nur summarisch angezeigt ist, eingereicht wurden. Es wäre zu wünschen, daß diese Aufsätze vollständig gedruckt erschienen.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

159. Stück.

Den 3. October 1812.

Erlangen.

Bey Palm 1812 auf VIII und 370 Seiten groß Octav: Einleitung in das Studium des Römischen Privat-Rechts zur Berichtigung und Ergänzung des ersten Theils des Pandecten-Commentars von D. Christian Friedr. Glück, Hofrath . . . in Erlangen.

Dieser Titel hatte den Rec. sehr begierig auf das Buch gemacht, auch um deßwillen, weil es ihm Gelegenheit geben sollte, doch auch wieder Etwas von einem Schriftsteller anzuzeigen, der unter allen jetzt lebenden civilistischen gewiß einer der fruchtbarsten ist. Die wenigen Leser, welche schon vor zwey und zwanzig Jahren unsere Leser gewesen sind, und die noch wenigeren, welche sich gerade civilistischer Recensionen noch erinnern, wissen es etwa, für die andern muß es erst gesagt werden, daß, als 1790 der Pandecten-Commentar des Verf. anfing, Rec., damahls noch im ersten Eifer auch für diesen Theil der Verbesserung des civilistischen Studiums, welcher zwar gewiß nicht der wichtigste, aber doch der einleuchtendste ist, es gar

sehr bedauerte, daß Hr. Hofr. Gl. nicht lieber ein besseres, gehörig geordnetes, Buch über das schreibe, was man im Pandecten-Collegium erwarte, als daß er einem, seinem Plane nach, so schlechten, wie Hellfeld sey, folge. Ueber diese, gewiß nichts weniger als beleidigende, Aeußerung hatte sich Hr. Hofr. Gl., wie der sel. Höpfner sagte, "so sehr formalisirt," die Anzeige einen "feindseligen Anfall," und das willkührliche, d. h. selbstgedachte, System eine "pure Kinderey" genannt, von "unlautern Absichten" gesprochen, und andere solche Zierden einer Anti-Critik angebracht, daß Rec. nur noch aus dem zweyten Bande ein Sündenregister auszog, und im Uebrigen den Verfasser und seinen Commentar beide ihren Gang fortsetzen ließ, ohne für diese Anzeigen eine Zeile darüber zu schreiben, obgleich beide bis zum dreyzehnten Bande und bis ins dreyzehnte Buch vorgerückt, und die drey ersten Bände schon neu aufgelegt worden sind. Selbst als 1803 die Intestat-Erbfolge von dem Verf. außer der Ordnung abgehandelt wurde, war es dem Rec. sehr lieb, daß ein anderer Mitarbeiter sie anzeigte, dessen Urtheil dann freylich nur da günstig war, wo es Rec. auch hätte seyn können, d. h. in Rücksicht auf Fleiß und Belesenheit, und einen gewissen Grad von Vollständigkeit; hingegen Plan des Ganzen, Auswahl der angeführten Bücher, und durchgängig scharfe Prüfung der einzelnen Behauptungen wurden so sehr vermißt, daß es dahin gestellt blieb, ob und wie fern noch von einem "Geiste" des Ganzen die Rede seyn könne. Unterdessen ist denn seit dem Anfange des Commentars nicht nur, sondern auch seit dem, was wie eine Feindseligkeit darüber aussieht, eine so lange Zeit (zwanzig Jahre inter absentes schon nach Paul. 2, 5, §. 3.)

abgelaufen, und so freuete sich Rec., daß er nun wieder Etwas von diesem Verf. anzeigen dürfe, auch um von den Fortschritten des civilistischen Studiums an einem Schriftsteller, der gewiß nicht zu den leichten Truppen gehört, Proben zu geben, die sich zuverlässig erwarten ließen.

Aber wie überrascht wurde nicht Rec. gleich durch die ersten Worte der Vorrede: "Die Vor„züge eines systematischen Pandecten-Vortages vor „der legalen Ordnung derselben sind jetzt so all„gemein anerkannt, daß ich mich noch am Abend „meines academischen Lehramtes habe entschließen „müssen, dem Verlangen meiner Zuhörer nachzu„geben, und die legale Ordnung" [Hr. Hofr. Gl. weiß wohl, warum man nur sagen darf, so genannte legale, denn Justinian hatte ja für die Vorlesungen das Gegentheil befohlen], "welche „ich bisher bey meinen Vorlesungen . . . be„folgte, gänzlich zu verlassen"! (Die damit in Verbindung stehende Art, bloß nach Rubriken zu citiren, sollten seine Zuhörer ihn nun auch verlassen machen.) Also es sind hier nicht bloß Prolegomena zum Commentar, wie man sie allenfalls nach dem ersten Titelblatte erwarten konnte, sondern es ist auch ein davon ganz unabhängiges Werk, welches auf einem zweyten Titelblatt "Handbuch zum systematischen Studium des neuesten Römischen Privat-Rechts nach den Grundsätzen des Herrn Ob.App.Raths Günther" heißt, "erster Theil, welcher die Einleitung und Litteratur des Justinianeischen Rechts enthält." Der Commentar soll dabey fortgehen, und besonders der Erklärung der schwersten Stellen bestimmt bleiben; in diesem Handbuche aber soll er nicht nur fleißig citirt, sondern auch berichtigt und ergänzt werden. Rec. hat eine einzige Stelle gefunden, wor-

in ausdrücklich Etwas, was im Commentar steht, zurückgenommen wird. S. 223 N. 2. berichtigt die Angabe, daß Sabinus in den Pandecten excerpirt sey, Comm. I. S. 329. Es gibt aber gewiß sehr viele stillschweigend veränderte Ansichten; selbst auch an manchen Ausdrücken sieht man, daß der Verf. seitdem Bücher gelesen hat, die damahls noch nicht vorhanden waren, oder noch in der Minorität standen, zu welcher Hr. Hofr. Gl. nicht gern gehört. Rec. zweifelt z. B. sogar, ob damahls der Verf. sich getrauet hätte, die in den Pandecten benutzten Juristen Classiker zu nennen, wie er nun in der eben angeführten Stelle thut.

Dieser erste Theil geht auf die vier ersten Bogen des Güntherischen Lehrbuches: das neue Werk kann also freylich auch groß werden. Was im Texte steht, ist doch auch hier wieder abgeschrieben, selbst mehr als einmahl: denn daß es einen Bogen mehr gebe, als nöthig sey, ist des Verf. geringster Kummer. So hat der Text die Institutionen-Ausgabe von 1585 beym §. 58., wo von den Institutionen die Rede ist. So lange konnte aber Hr. Hofr. Gl. nicht warten, er spricht von ihr und ihrem Nachdruck durch Gebauer schon S. 78 beym §. 10., dessen Ueberschrift heißt: vom Geiste der Gesetze, denn dazu gehören ja auch die Hülfsmittel zur Critik. S. 217 kommt sie mit Gebauer und Köhler zum zweyten Mahle vor. Eben so ist es mit allem, was S. 71 steht: alles kommt nachher wenigstens noch einmahl, und die schlechte Ausgabe des glossirten Corpus Juris, von Baudoche, ist S. 203 noch ganz besonders bemerkt, weil der Hr. Hofrath die Institutionen daraus mit einem eigenen Titelblatte besitzt, und es merkwürdig findet, daß dabey keine Authentiken seyen. Es gibt ja aber, so viel man weiß,

durchaus in keiner Ausgabe der Institutionen mit der Glosse, Authentiken, wie schon in dem angeführten Magazine (III. S. 295 Z. 7 v. u.) gesagt ist. Daß diese Institutionen-Authentiken so gut wie vergessen waren, hat übrigens der V. kein Hehl. Im Vorbeygehen gesagt, das Corpus Juris nennt er nicht mehr Rechtskörper, so wenig wie das corpus Homeri *fr. 52. §. 2. D. 32.*; aber die von **Haubold** schon 1796 vorgetragene, nur etwas zu leise, Berichtigung des Fehlers von **Koch** über den Ursprung dieses Worts, welchen Rec. noch 1798 nachschrieb, hat der §. 57. hier gar unvollständig benutzt. Daß der Nahme nicht von den Glossatoren herrühre, ist ja eben so falsch, als, daß ihn **D. Gothofredus** zuerst gebraucht hat, wenn er schon im zwölften Jahrhundert vorkommt, und bey Sarti "in den S. 214 abgedruckten Urkunden" findet er sich nicht mehrmahlen, sondern auf der Seite, die als Beyspiel angeführt worden war, nur Einmahl, hingegen sonst noch öfter. Ueberhaupt ist es zweifelhaft, ob der Hr. Hofrath den Sarti selbst gebraucht hat, meist führt er nur die Stellen daraus an, die bey **Zepernik** stehen. "Die Ehre," die nun noch dem **Gothofredus** "deßwegen gebührt," ist also so gut wie gar nichts. Unsere Leser werden diesen Tadel für eine Kleinigkeit halten, die Rec. hätte übergehen können; es ist aber gar zu oft der Fall, daß der Verf. eine richtige Bemerkung seiner Vorgänger schief vorträgt. Die Entdeckung unsers Hrn. Consistor. Raths **Ballhorn**, infortiatum habe den Nahmen in Beziehung auf die Tres partes, ist S. 224 dadurch verunstaltet, daß das Wort "aus dem Französischen enforçir" herkommen soll. Ein solches Französisches Wort gibt es aber erstens nicht, der Verf. hat es aus dem von **Dufresne**,

der das Zeitwort haben soll, als Seltenheit angeführten Substantiv enforceur selbst verfertigt, und zweytens, was soll die Französische Sprache auf ein in Italien entstandenes Lateinisches Wort für Einfluß gehabt haben? Da ist das Italiänische rinforzare, welches der Hr. Consistor.Rath anführte, viel näher; Rec. hatte es aber weggelassen, weil bey infortiare Jedermann ohnehin an verstärken dachte, und es nur darauf ankam, was verstärkt worden sey, und wodurch?

Auch für das leichtere Auffinden hat der Verf. gar nichts gethan, weniger als bey dem Commentar. Der Columnentitel wechselt im ganzen Bande ein einziges Mahl S. 139. Vorher heißt er: vom bürgerlichen Privat-Rechte überhaupt (de jure *civili* privato ist: vom positiven Privat-Rechte), und nachher: vom Römischen Privat-Rechte. Die Noten stehen dießmahl nicht unter dem Texte, sondern hinter jedem Paragraphen. Einer der längsten von diesen erstreckt sich von 332 bis 361, und in diesen dreyßig Seiten soll man fünf Notenzahlen aufsuchen! Ist es da ein Wunder, wenn die Zahlen nicht passen (die Zahl 3 steht zwey Mahl)? Dieß geschieht denn freylich auch sonst noch oft, auch da, wo der Verf. nicht so sparsam mit Noten ist, und bekanntlich ist er dieß im Commentare selten, und auch hier nicht oft. Sein Citiren der noch lebenden, also ihn wieder citirenden, Schriftsteller geht so ins Weite, daß dem Rec. dabey die dem neuen Kaiser gemachten Complimente in der historia Augusta eingefallen sind, bey deren jedem immer steht, wie oft sie wiederhohlt worden seyen, z. B. dixerunt decies, dixerunt vicies. Wer nur Einmahl hat citirt werden sollen, oft bleibt es aber auch nicht dabey, z. B. S. 228 und 280, der wird es mit

Verlagsort und Jahrzahl; dagegen sind andere, wo die Ausgaben sehr abweichen, citirt, ohne zu sagen, nach welcher, und oft nach einer alten, z. B. auf die Rechtsgeschichte des Rec., deren neueste Ausgabe doch S. 140 (in einem merkwürdigen Quatuor) empfohlen wird, verweiset der Verf. S. 146 und meistens, nach einer Zahl, die weder auf die letzte, noch auf die vorletzte paßt. Von recht unnützem Citiren will Rec. nur ein einziges Beyspiel nennen, aus S. 267 N. 34. sich selbst, bey einer Controverse, wo er so in bona fide war, daß er nicht einmahl von der Controverse Etwas wußte: das ist doch fürwahr ein Nichtwissen des Rechts, welches einem Andern zusteht.

Mögen nun die Leser den Rec. noch auf einem kleinen Spaziergange durch das Buch begleiten, so kann er ihnen im ersten Abschnitte wenig zeigen, weil er diesen meist überschlagen hat. Gleich auf der S. 1 ist der jetzt so gewöhnliche Fehler begangen, daß alle Gesetze, die nicht physische, d. h. Gesetze körperlicher Kräfte, seyn sollen, moralische seyen, wobey dann für das Gesetz der Association der Vorstellungen kein Platz ist. Im §. 2. gibt es leges privatae, soll heißen leges de jure privato. Dieser falsche Ausdruck kommt zwar auf Rechnung des Verfassers von dem Texte; allein in einem Lateinischen Buche fällt ein unrömisches Wort weniger auf, als wenn es mitten in einem Deutschen Vortrage in einer eigenen Parenthese, so recht als Römisches Kunstwort, paradirt. Die öffentlichen Gesetze theilt der Verf. in Staatsgesetze (was im Deutschen Grundgesetze heißen), Regierungsgesetze (Polizey-Gesetze, Kirchengesetze, Strafgesetze, Proceß-Gesetze) und Cameral-Gesetze. Die Einleitung zu dieser Tabelle, bey welcher die Cameral-Gesetze wohl auch unter

die Regierungsgesetze gehören, so wie die hier vergessenen, jetzt so ausnehmend practischen, Militär-Gesetze, macht er so: "Da nun die höchste Gewalt im Staate nur diejenige ist, welche aus der Vereinigung der gesetzgebenden, der richterlichen und der vollziehenden Gewalt besteht, so ...." — S. 22 ist ein §. 5 *b* eingeschaltet über die Anwendung neuer Gesetze auf ältere Fälle, und da ist auch der Code erwähnt.

S. 140 kommt des Verf. Papirius vor, dessen Sammlung in der kurzen Zeit zwischen dem regifugium und den 12 Tafeln nicht nur gemacht worden, sondern auch nach und nach gänzlich erloschen seyn soll. S. 143 steht die sehr richtige Bemerkung, das Gewohnheitsrecht sey in Rom für das Privat-Recht ungleich reichhaltiger gewesen, als die ausdrückliche Gesetzgebung; aber gleich auf der folgenden Seite hat der Verf. wieder den §. 40., der die Gesetze unter den Kaisern enthalten sollte, nicht erwarten können, und die unter August und seinen Nachfolgern gleich mitgenommen. S. 145 über die Senatus-Consulte vor Tiber die richtige Bachische Meinung, zu welcher aber S. 156 nicht recht paßt, denn wenn man also schon hätte früher sagen können: non ambigitur senatum jus facere posse, so hat ja das comitia e campo ad patres translata damit nichts zu thun, was übrigens auch hier verschönert ist: in curiam. S. 159 steht Dositheus unter den Juristen. S. 163 über das edictum perpetuum, nicht nur unter Hadrian, sondern sogar durch Hadrian, ist wieder ein merkwürdiges Beyspiel, wie dem Verf. oft die Gründe für und wider eine Meinung durch einander gerathen. Bey der von dem Stillschweigen des Pomponius hergenommenen Einwendung wird der Umstand als Verstär-

kung derselben angeführt, daß dieser sonst den Hadrian nenne. Nun wußte Rec. nicht, warum die Erwähnung auch Julian's nicht angeführt sey, bis er die Quelle des Verf. nachschlug, nähmlich die Dissertation des Hrn. Prof. Biener. Da steht S. 23, Pomponius nenne den Hadrian optimus princeps, er habe also noch unter ihm geschrieben, und dadurch soll jene Einwendung beantwortet werden, weil es ja möglich sey, daß Pomponius in den ersten Jahren Hadrian's, vor dem Edicte, geschrieben habe. Aber auch die Hypothese, Pomponius sey neidisch auf Julian gewesen, findet der Verf. nicht übel. Noch schöner wäre es, anzunehmen, Pomponius sey einmahl von Julian nicht nach Wunsch recensirt worden. S. 172 hat der Verf. etwas ihm Eigenes, und zwar absichtlich: der cod. Gregorianus und Hermogenianus seyen unter öffentlicher Autorität veranstaltet, das sage Gojarich ausdrücklich. Allein dieser sagt nichts, als daß diese codices gelten suis auctoritatibus ex lege priore sub titulo de constitutionibus principum, d. h. die darin enthaltenen Rescripte gelten an sich, nach einer im Theodosischen Codex enthaltenen Constitution. So versteht diese Stelle auch Jac. Godefroi. S. 186 rechnet der Verf., wie Justinian selbst, 1400 Jahre von Erbauung der Stadt bis auf ihn. Dieß sind nach jeder Chronologie, die darüber Etwas wissen will, hundert Jahre zu viel. S. 209 die Echtheit des calendarium von Macchiavelli werde bezweifelt, man soll aber die praecognita des Verf. nachsehen. So konnte man allenfalls sprechen, als die praecognita erschienen, aber schon nach Santuzzi nicht mehr. Eben so steht S. 311 der Verf. in Ansehung des brachylogus noch bey Cramer's dispunctiones, also bey 1792.

Digitized by Google

Weder von Weis, noch von der Handschrift der Wiener Bibliothek, weiß er Etwas. S. 220 kennt der Verf. den 1809 erschienenen zweyten Band von Smallenburg noch nicht, worin seiner so oft mit Ehren gedacht ist. S. 231 u. ff. ist zur Litterar-Geschichte der Novellen Einiges aus Handschriften und alten Ausgaben, die der Verf. oder die Erlangische Bibliothek besitzen, beygebracht; woher aber Contius, dem nun alle folgen, die Zahl und die Ordnung seiner 168 Novellen nahm, sagt der Verf. S. 232, 236, 244, nicht. Es war aus dem Manuscripte der Königinn Catharina, dessen Ordnung Cujas 1570 (1579 S. 358 ist ein Druckfehler) bey der Expositio zuerst befolgt hatte. Rec. kann die Stelle nicht finden, wo, wie er glaubt, der Verf. dieß irrig eine Ausgabe von Cujas nenne. Sonderbar ist es, daß die alten neun Collationen zu diesem Manuscripte paßten, als wären sie daraus gezogen gewesen. S. 252 ist richtig bemerkt, daß von den dreyzehn Edicten Justinian's vier nichts anders, als Doubletten sind, die wir schon in den Novellen haben, zwey sogar unter den glossirten. — Ueber die, meist zwecklosen, Anhänge zum Corpus Jur. — S. 271 gibt der Verf. bey Gelegenheit des heutigen Gebrauchs des Röm. Rechts ein Verzeichniß der nicht glossirten Stellen im Codex, welches fast bloß abgeschrieben ist aus einem, dessen Verfasser gar wenig Hülfsmittel hatte. Hr. Hofr. Gl. schaltet die const. 29. C. 4. 32. ein, die dort wohl nur durch einen Schreibfehler weggelassen ist, da gleich darauf c. 30. auch dort bemerkt ist; dagegen hat er c. 3. C. 8, 12. weniger, als die frühere Schrift, und dieß scheint ein Schreibfehler bey ihm. S. 277 ist die Lehre von den servi, wie Rec. immer geglaubt hat, mit Recht für nicht practisch

erklärt. — Von S. 309 fängt die so genannte Litteratur der Quellen des Justinianeischen Rechts an. Auf die **Quellen** hat Hr. OAR. **Günther** die Ueberschrift eingeschränkt, dessen zehn Seiten neulich auch Hr. Criminal-Rath **Meister** wieder hat abdrucken lassen. Da aber auch neuere Compendien angeführt sind, so war Hrn. OHGR. **Haubold's**, der dabey stark benutzt worden ist, Zusatz hinter fontium, "et scriptorum," gewiß nicht überflüssig. Hier steht S. 324 die **Plittische** Ausgabe als ein vollständiges C. J., und zwar vor der **Gebauerischen**, da sie doch nur der Anfang von Etwas ist, was man einen Nachdruck nennen könnte. S. 329 bemerkt der Verf., er habe ein Exemplar von **Russard's** C. J., wo bey den Pandecten stehe 1560. Darum hat aber **Brenkmann**, der 1561 angibt, nicht Unrecht; diese Zahl findet sich auch in unserm Exemplar: der Titel scheint also umgedruckt worden zu seyn, vielleicht, um die zehn Jahre des K. Französischen Privilegiums für die **Torellische** Ausgabe von 1550, als dem Datum desselben an gerechnet, zu umgehen. — Sonst nennt der Verf. den **Charondas** immer **Charon**, wie Rec. wohl auch gethan hat; der sonderbare Nahme ist aber in der Landessprache **Charondas le Caron**. Atrebatum als Druckort von **Pacius** Ausgabe ist **Arras in Artois**, nicht das Land Artois selbst.

Das Deutsch des Verf. ist besser, als er 1790 schrieb, obgleich auch noch lange nicht rein; besonders nehmen sich Stellen, die recht schön seyn sollen, wunderlich aus, z. B. S. 170 die gründliche Rechtsgelehrsamkeit entschlummerte in den Unruhen der schwankenden Regierungsverfassung, oder S. 227 unter der Herrschaft der Teutonen in Italien (so heißen hier die Longobarden und Franken), S. 239 die **Marcianische** Bibliothek zu **Venedig**. Hugo.

Leipzig.

Bey Gerhard Fleischer, dem jüngern: **Friedrich Heinrich Jacobi's Werke. Erster Band.** 1812, XXIV und 404 Seiten in groß Octav.

Die Schriften eines so ausgezeichneten Denkers und geistreichen Autors gesammelt zu sehen, wird, auch ohne unser Lob, jedem Kenner der Deutschen Litteratur Freude machen, der gegen eine der seltensten Vereinigungen des Wahren und Guten mit dem Schönen nicht unempfänglich ist. Wir glauben dem Urtheile der Nachwelt nicht vorzugreifen, wenn wir den Platz, den sie diesen Schriften anweisen wird, voraus zu bestimmen wagen. Es gibt eine Art zu philosophiren, in welcher zugleich mit dem denkenden Kopfe der ganze Mensch erscheint. Diese Art zu philosophiren, ist, unsers Erachtens, am unrechten Orte, wo sie in Lehrbücher, oder in andere streng wissenschaftliche Werke Eingang findet. Solche Werke müssen, wie wir glauben, in ihrer Form, wie in den Gedanken selbst, das Gepräge des kalten Verstandes tragen, der das objective Interesse der Wahrheit, auch wo es uns am Herzen liegt, immer in einer gewissen Entfernung von den Gefühlen zu halten weiß, durch die es uns hinreißt und begeistert. Aber ohne eine gewisse Begeisterung für das Wahre drehet sich der Verstand, wenn wir im Denken fortzuschreiten glauben, gewöhnlich nur in einem Zirkel von gemeinen, oder sinnreichen Vorurtheilen. Der Verstand selbst stumpft sich ab, wenn er, außerhalb der Gebiete der Logik und der Mathematik, dem Gefühle allen Zutritt zu seinen ernsten Beschäftigungen versagt. Denn Gefühl ist und bleibt der Anfang alles geistigen Lebens. Gefühle sind keine Beweisgründe; aber der Beweisgrund selbst entschlüpft dem Verstande, wo der Mensch die philosophische Wahrheit, die unmittelbar

das Innerste des Menschen angeht, ohne das Gefühl erkennen will, das sie, zwar nicht immer im Buchstaben der Theorie, aber immer im Innersten des Menschen, begleitet. Schriften, die dieses Gefühl gehörig aufregen, und dadurch den denkenden Kopf, nicht für diese oder jene Theorie, sondern für das Wahre überhaupt, begeistern, solche Schriften können in der philosophischen Litteratur ganze Reihen von, übrigens zweckmäßigen, Lehrbüchern aufwiegen. Dieses Talent nun, für die Wahrheit überhaupt zu begeistern, und das Interesse für die höchsten Gegenstände des Denkens in dem Gefühle aufzuregen, mit welchem das geistige Leben des Menschen anfängt, möchte noch wohl kein Schriftsteller in einem höheren Grade besessen haben, als derjenige, dessen Werke wir hier anzeigen. Aber bekanntlich will dieser Schriftsteller kein unbestimmtes Streben nach Wahrheit in der Brust seiner Leser erwecken. Was ihm selbst als unumstößliche Wahrheit und als die einzige Grundlage des menschlichen Wissens erscheint, will er mittheilen. Dieses konnte er auf zweyerley Art; durch Darstellung im Allgemeinen, und durch Darstellung der Erscheinung des Allgemeinen in besondern Situationen des inneren Menschen. Seine philosophischen Schriften zerfallen also in zwey Classen. Die der ersten Classe nähern sich am meisten der kalten Abhandlung. Sie wenden sich unmittelbar an den Verstand, zergliedern mit eben so viel Geduld, als Scharfsinn, die Meinungen, die der Ueberzeugung des Verf. widerstreiten, und heben durch polemische Discussion die dem Verf. eigenen Grundsätze hervor, so gut es gelingen wollte. Die zweyte Classe der Schriften des Verf. pflegt man den Deutschen Romanen beyzuordnen. Ihre äußere Aehnlichkeit mit dem Romane fällt in

die Augen. Aber man kann, unsers Erachtens, diesen Schriften nicht leichter Unrecht thun, als, wenn man ihren Werth nach der Theorie des Romans beurtheilen will. Wo der Hauptzweck der Darstellung ist, in bestimmter philosophischer Hinsicht das Innerste des Menschen zu entfalten, da möchte wohl die Form des Romans in der Ausführung immer hinter der Idee zurückbleiben; denn, wo das Allgemeine in der Darstellung vorherrscht, da wird das Individuelle kalt; und wo das Individuelle durch seine Lebenswärme das Interesse am meisten fesselt, da tritt das Allgemeine, und mit ihm die Philosophie, in Schatten zurück. Aber wenn denn nun auch die Romane des Verf., als Romane betrachtet, den Forderungen der Critik nicht Genüge thun, so ist doch in diesen Romanen ein wesentlicher Theil der Philosophie des Verf. enthalten. Was das für eine Philosophie ist, davon kann dieses Mahl in unsern Anzeigen nicht die Rede seyn. Wir glaubten uns nur einige Bemerkungen über den Verfasser, als Schriftsteller, im Ganzen erlauben zu müssen, um, dem Zwecke dieser Blätter gemäß, von Zeit zu Zeit unser Gutachten über den Gang der neuesten Litteratur und ihre Fortschritte zu geben. Noch in diesem Augenblicke wirken die Schriften des Verf. besonders mit, der Philosophie in Deutschland den characteristischen Umschwung zu geben, durch den sich seit ungefähr dreyßig Jahren die philosophische Litteratur der Deutschen von der des Auslandes wesentlich unterscheidet. Die Zeit kann nicht ausbleiben, wo aus der neuen gewaltigen Gährung der philosophischen Meinungen Resultate hervorgehen müssen, bey denen sich die meisten der vorzüglicheren Köpfe wenigstens so lange beruhigen werden, bis wieder eine ähnliche Gährung erfolgt; und

da jene Resultate sich unmittelbar auf Religion und Sittlichkeit beziehen, so werden sie sich auch im größeren Publicum verbreiten, und vielleicht nicht wenig dazu beytragen, die öffentliche Denkart zu verbessern, oder zu verschlimmern. Auch um dieser practischen Folgen willen, welche die Schriften des Verf., so wie die seiner Gegner, haben werden, durften wir uns dem Geschäfte, auf ihre Wichtigkeit noch einmahl aufmerksam zu machen, nicht entziehen. Ungern versagt sich der Verfasser dieser Anzeige das Vergnügen einer critischen Analyse der hohen Vortrefflichkeit, die er an dem Inhalte dieses ersten Bandes der Jacobischen Werke bewundert. Aber indem er sich dieses Vergnügen versagen muß, ist er auch nicht genöthigt, von den Mängeln zu reden, von denen, wie er glaubt, besonders die Darstellungsart in den Romanen dieses Schriftstellers nicht frey gesprochen werden kann. Sollten wir uns aber irren, wenn wir in den Gedanken des Verf. die Kraft uud Fülle des wahren Genies, und in seinem Style, einige Züge abgerechnet, die schönste Energie und eine nicht selten classische Vollendung wahrzunehmen glauben, so wird die Nachwelt auch darüber unsere Meinung berichtigen. Unsere specielle Anzeige des Inhalts dieses ersten Bandes darf nur kurz seyn; denn den größten Theil des Bandes nimmt **Allwill's Briefsammlung** ein, die das Publicum längst kennt, und die dem Philosophen besonders wegen der Zugabe, des **Briefes an Erhard O****, wichtig ist. Außerdem enthält dieser Band **Zufällige Ergießungen eines einsamen Denkers**, in drey Briefen, zum ersten Mahle gedruckt, so viel dem Rec. bekannt ist; dann einige kleine, vorher in Zeitschriften abgedruckte, Aufsätze; und endlich **zwölf Briefe an** Verschie-

dene, auch zum ersten Mahle gedruckt. Eine Verwirrung ist beym Abdruck der ersten Bogen dieses Bandes dadurch entstanden, daß unmittelbar nach dem Titelblatte die Zueignung des Allwill an den verstorbenen Schlosser, hierauf die Inhaltsanzeige für den ganzen Band, dann Allwill's Briefsammlung und das Uebrige folgt, was nicht zum Allwill gehört. Die zufälligen Ergießungen eines einsamen Denkers gehören zu den schönsten und sprechendsten Aeußerungen des Verf. über das menschliche Leben und das höchste Interesse der Philosophie. Die Briefe an Verschiedene waren ursprünglich nicht für das Publicum bestimmt. Sie gehören zu der Privat-Correspondenz des Verfassers. Die meiste Aufmerksamkeit in philosophischer Hinsicht verdienen unter diesen Briefen die von und an Johann Georg Hamann, diesen, wie wir glauben, noch lange nicht genug gewürdigten und sehr voreilig den Schwärmern und Sonderlingen beygezählten Denker. Wer so tief, wie Hamann, in das Leben und die ersten Aufgaben menschlicher Wissenschaft blickt, dessen Schriften sollten mehr ausgezeichnet und fleißiger gelesen werden. Wie es gekommen, daß man aus dem litterarischen Nachlasse dieses merkwürdigen Kopfes nicht einmahl das Wichtigste in eine Sammlung für das Publicum gebracht hat, läßt sich wohl nur aus dem Zusammentreffen gewisser Vorurtheile mit andern ungünstigen Umständen erklären. — Mit Verlangen sehen wir den folgenden Bänden der Werke des Verfassers entgegen. Möchten ihm doch seine Zeit und Gesundheit erlauben, besonders den David Hume, oder über den Glauben, und die Briefe über Spinoza noch mit Zusätzen auszustatten!

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

160. Stück.

Den 5. October 1812.

Nürnberg.

Bey J. C. Schrag: Beytrag zur Physiologie der Sinne, von *Joh. Georg Steinbuch*, der Arzneywiss. Dr. und practischem Arzte zu Heidenheim — — 312 Octavseiten.

Wie wir durch Hülfe unserer Sinne zu Vorstellungen einer Außenwelt gelangen, wird freylich von uns nie erkannt werden. Aber von den Fortschritten der allgemeinen Naturlehre lassen sich doch auch bey Untersuchungen dieser Art Aufschlüsse erwarten, wenn derjenige, der sich denselben widmet, die wilden Auswüchse einer ungezähmten Phantasie zu vermeiden weiß, und seine Untersuchungen hauptsächlich auf Beobachtungen und Erfahrungen gründet, wie wir solches dem Verfasser zum Lobe nachsagen müssen. Ganz ohne alle Hypothesen wird man freylich bey einem so schwierigen Gegenstande nicht wegkommen, das liegt in der Natur der Sache. Aber die von dem Verf. aufgestellten Ideen sind doch von der Art, daß sie Aufmerksamkeit verdienen, und wir wollen uns daher bemühen, einige derselben im Auszuge mitzutheilen. Die vor uns

liegende Schrift zerfällt in zwey Hauptabtheilungen: I. Ursprüngliche Einwirkung des menschlichen Körpers auf das Vorstellungsvermögen der Seele. Der Verf. geht bey diesen Untersuchungen synthetisch zu Werke, indem er zeigt, wie vom ersten Embryo an sich die Seele, als Fähigkeit zu denken und zu wollen, mit dem Körper selbst allmählich entwickelt und ausbildet. Er stimmt hier mit den bessern Physiologen und Philosophen überein, welche annehmen, daß das dem ersten Menschenkeime einwohnende Seelenvermögen ursprünglich von Vorstellungen leer sey, und demselben nichts weiter zukomme, als eine bloße Receptivität zu Vorstellungen; daß dem Seelenvermögen eigentliche Vorstellungen nur erst durch sein Organ, das Seelen-Organ, das Hirn, also von dem Körper aus gegeben werden können. Wird nun aber die Seele, als solche, erst durch den Einfluß des Körpers entwickelt und gebildet, so muß diese Entwickelungs- und Bildungsweise derselben zum Theil von der Art der Einwirkung des Körpers auf das Seelenvermögen, also von der Wirkungsweise des Nervensystems des Körpers, oder zunächst des Gehirns, abhängig seyn. Diesem zufolge müsse dann auch, ehe von der Wirkung der Sinne die Rede seyn könne, zuvor untersucht werden, wie das Nervensystem überhaupt wirke, wie es auf das Seelenvermögen wirke, und was es demselben für Materialien zu einer künftigen Seele, d. h. zum Denken und zum Wollen, überliefere. Bey diesen Untersuchungen stimmt der Verf. mit denjenigen Naturforschern überein, welche aus der Anwendung der Electricitätslehre auf die Erscheinungen der sensibeln und irritabeln Fiber, die Schlußfolge abgeleitet haben, daß die Wirkungsweise des Nervensystems überhaupt wohl keine andere, als bloß

electrische, seyn möchte, wo dann die Art, wie ein belebter Nerve auf Hirn und Muskel wirkt, am beßten mit der Wirkungsweise einer Voltaischen Säule sich vergleichen lasse. So wie nähmlich an beiden Enden oder Polen einer solchen Säule ein electrischer Gegensatz (von + E und — E) Statt findet, so gedenkt sich der Verf. einen solchen Gegensatz auch an den beiden Enden oder Polen eines Nerven, z. B. an dem einen zunächst mit dem Hirne in Verbindung stehenden Nervenpole die bejahte Electricität, an dem andern mit dem Muskel zunächst verbundenen Pole die verneinte Electricität angehäuft, oder auch umgekehrt, wodurch dann in dem Nerven selbst eine beständige electrische Spannung Statt findet, die den Erfolg hat, daß jede Aenderung in der Tension der einen Polar-Electricität, durch welche innere oder äußere Ursache sie auch entstehen mag, gleichzeitig und urplötzlich eine ähnliche Aenderung am entgegengesetzten Nervenpole hervorbringt, völlig nach den Gesetzen, wie diese Aenderungen in der Metallsäule erfolgen. Hieraus begreife man nicht allein am leichtesten und einfachsten die Verbindung der Nerven mit Hirn und Muskel, die gleichzeitigen Veränderungen und Bewegungen, die in diesen Organen durch innere oder äußere Einwirkungen erfolgen, die Erregbarkeit der Nerven selbst, und die damit correspondirende Contractilität der Muskeln, sondern auch die unwillkührlichen Bewegungen, die schon das Kind im Leibe der Mutter äußert, und die willkührlichen, die es nach seiner Geburt ausübt, so bald sein durch allerley äußere Eindrücke allmählich erwachender Wille (eine Folge des ihm einwohnenden Seelenvermögens) über die unwillkührlichen Muskelbewegungen die Oberherrschaft gewinnt. Wie dieß der Verfasser

alles umständlich ausführt, läßt sich hier im Auszuge nicht mittheilen. Er geht aber nun weiter, und leitet daraus ab, wie der Mensch von seiner Geburt an allmählich zu mancherley Vorstellungen gelangt, unter denen ohne Zweifel die durch das Gemeingefühl bewirkte Idee der Bewegung vor allen sich zuerst im Bewußtseyn ausbilde, deren mehrere dann nach ihrer Quantität und Qualität allmählich von der Seele, nach dem Associations-Gesetz der Aehnlichkeit, immer deutlicher und deutlicher unterschieden werden, wodurch dann in dem innern Sinne nach und nach der Begriff von Ausdehnung oder Raum nach der Ordnung seiner drey Dimensionen hervorgebracht werde. Jetzt erst besitze der Mensch, dessen Vorstellungsvermögen ursprünglich leer angenommen wurde, ein Anschauungsvermögen, d. h. ein Vermögen, Theile äußerer Sinn-Objecte als mannigfaltig, als außer und neben einander vorhanden, als ausgedehnt anzuschauen oder sich vorzustellen, wodurch dann schon mancherley Anlagen, Vermögen und Kräfte der werdenden Seele geweckt werden. Jetzt erst, nachdem der Mensch für die speciellen Bewegungen seiner Organe besondere Merkmahle oder Ideen in der Anschauung hat, nachdem er durch vorgegangene Uebung sich das Vermögen erworben hat, nach Anleitung dieser Beweg-Ideen, ohne durch besondere Einwirkung der Bewegungsnerven aufgefordert zu werden, künftighin eine jede besondere äußere Bewegung mit Leichtigkeit wirklich auszuüben, so oft und wann er will, nachdem er sich also zum Herrn der möglichen Bewegung seiner Körper-Organe aufgeworfen hat, nachdem er überdieß einen Raum in der Anschauung vorschweben hat, in welchen er seine Sinnes-Objecte versetzen, und diesen dadurch in

der Anschauung Ausdehnung geben kann, jetzt erst ist er fähig, die verschiedenen Einwirkungen der Außenwelt mit seinen offenen Sinn-Organen aufzunehmen, die entsprechenden Producte dieser Einwirkungen auf die Seele überzutragen, sie als ausgedehnte concrete Sinnesvorstellung anzuschauen, und selbstthätig zu behandeln. II. Einwirkung der Außenwelt auf das Anschauungsvermögen der Seele. Weitere Ausführung der Theorie der Sinne. Zuerst von dem Getaste, als Grundlage aller übrigen äußern Sinnesarten. Der Verf. zeigt sehr gründlich, auch mit Zuziehung einiger Versuche, daß hauptsächlich unser selbstthätiges Zuthun beym Gebrauche unserer Sinn-Organe dem Vorstellungsvermögen die Vorstellungsformen liefere, hingegen eine bloß passive Berührung eines Sinn-Organs, z. B. des Getastes durch einen Körper, uns weder die Ausdehnung des berührenden Körpers überhaupt, noch auch die Art der Ausdehnung desselben, Größe, Gestalt und dergl., also durchaus keine räumlichen Bestimmungen, zu erkennen gebe. Nur durch eine active selbstthätige Bewegung unserer Sinn-Organe gelangen wir zur Vorstellung und Anschauung des Räumlichen und der mannigfaltigen Formen desselben, so wie der mannigfaltigen andern Verhältnisse, unter denen sich die Außenwelt unsern Sinnwerkzeugen darbieten kann. Wir bemerken dieß vorzüglich auch bey dem Sinne des Gesichts. Obgleich die Außenwelt durch so genannte Lichtstrahlen unserm Auge sich aufdringt, und ihre räumlichen Gestalten mittelst des Auges in unserer Seele wie in einem Spiegel wiederhohlt darstellt, so ist letzteres doch nicht ursprünglich so, sondern wir müssen bey unserm Eintritte in die Welt so gut

sehen lernen, als wir tasten lernen müssen, und zu dem Zwecke sind die Augen vorzüglich deßwegen durch eigene Muskeln beweglich, daß durch selbstthätige Wirkungen der Seele auf sie nach und nach ein innerer Seheraum zusammengesetzt werde, in welchen wir künftighin die einzelnen Lichtempfindungen, die von der Netzhaut ausgehen, nach bestimmten Regeln so versetzen lernen, daß sie zusammen nicht nur als ausgedehnt überhaupt, sondern als nach Art der Objectivbilder auf der Netzhaut ausgedehnt, nach ihrer Form, relativen Größe, Lage, Richtung u. s. w. geordnet, angeschaut werden müssen, und so wird denn das Auge, das im Foetus sich bloß automatisch bewegt, bey dem bereits gebornen Menschen allmählich ein willkührliches Bewegungs-Organ, das durch Hülfe seiner Muskeln gleichsam nach den Eindrücken des Lichtes tastet, durch die Art seiner Bewegung nach oben oder unten, nach der rechten oder linken Seite und dergl. sich gleichsam einen inneren Seheraum bildet, und nach Beschaffenheit seiner Bewegungen selbst räumliche Verhältnisse, z. B. das Oben und Unten, das Rechts und Lichts eines Gegenstandes u. s. w. unterscheiden lernt. So associiren sich gleichsam alle organischen Thätigkeiten des Auges zu der Function des Sehens, und man sieht hieraus leicht, daß der bloße Eindruck des Lichtes, oder des Bildes von einem Gegenstande auf der Netzhaut, noch nicht das Sehen ausmache, so wenig, als ein bloßes passives Berühren unsers Tast-Organs uns von den räumlichen Verhältnissen des berührenden Körpers irgend eine Vorstellung verschaffen kann. Der Verf. leitet aus diesen Ansichten die bisher gar nicht oder falsch erklärten Phänomene des so genannten Aufrecht- oder Ver-

kehrtsehens, des so genannten Einfachsehens, des Sehens der scheinbaren Entfernung, der scheinbaren Größe, der Ruhe oder Bewegung der Objecte u. s. w. auf eine Art ab, welche allerdings Aufmerksamkeit verdient, wenn gleich bey diesen Erklärungsarten auch noch Schwierigkeiten zurückbleiben, z. B. S. 232 ꝛc. wo der Rec. mit dem Verf. aus optischen Gründen nicht einerley Meinung seyn kann, indem die größere Deutlichkeit der Bilder, welche auf die Netzhaut um die Augenaxe herum fallen, nicht so sehr der größern Helligkeit derselben, als vielmehr der geringern aberratio radiorum ob figuram lentis zuzuschreiben ist. Die Kürze, auf die wir uns beschränken müssen, verstattet uns nicht, aus dieser lehrreichen Schrift Mehreres auszuzeichnen. Auch der Sinn des Gehörs hat in Rücksicht auf das Räumliche beträchtliche Erweiterungen erhalten, und dem Geruchs- und Geschmackssinn sind in eben dieser Beziehung ihre besondern Abschnitte gewidmet. Nur wäre zu wünschen, daß sich der Verf. überall etwas mehr der Kürze beflissen haben möchte.

Weimar.

Im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs: Mythologisches Taschenbuch oder Darstellung und Schilderung der Mythen, religiösen Ideen und Gebräuche aller Völker. Nach den besten Quellen für jede Classe von Lesern entworfen von Friedrich Majer. Zweiter Jahrgang für das Jahr 1813. Mit (6) Kupfern. Auch unter dem Titel: Geschichte aller Religionen ꝛc. Zweites Bändchen. XXII und 314 S. in Octav. 1812.

Dieß zweyte Bändchen des mythologischen Taschenbuchs, auf welches Hr. Majer unverkennbaren Fleiß gewandt hat, beschäftigt sich mit den religiö-

sen Ideen und Gebräuchen der Caraiben, und mit der Religion der Mexicaner. In jenen zeigt sich der Naturdienst der Urvölker des nördlichen America, welchen das erste Bändchen dieses Werks in möglichster Vollständigkeit dargestellt hat, fast noch gänzlich unverändert. In dieser bemerkt man ein nicht unwahrscheinlich aus eben demselben hervorgegangenes, mit der Bildung, Wohlfarth und öffentlichen Verfassung des Volks im genauesten Zusammenhange stehendes, nach verschiedenen Seiten hin seltsam ausgebildetes, System. Mit Recht kann der Verf. erwarten, daß seine hier gegebene, durchaus auf die sichersten Quellen gegründete, Darstellung und Auseinandersetzung desselben gerade in der gegenwärtigen Zeit, wo den Nachkommen jener alten Mexicaner, unter welchen es oben in den Wolken-Regionen der nördlichen Cordilleren seine Entwickelung erhielt, nach beynahe dreyhundertjähriger Unterdrückung die Morgenröthe lang erseufzter Befreyung von unverdienter Dienstbarkeit heraufsteigt, für die gelehrte und gebildete Lesewelt ein ganz vorzügliches Interesse haben muß. Die Characteristik der Mexicaner, die Schilderung ihrer Lebensweise, ihrer Religion, ihrer Gelehrsamkeit, ihrer Gebräuche und ihrer Monumente, und die fortlaufende Vergleichung der Zeugnisse älter Schriftsteller mit den Beobachtungen der neuesten Reisenden, vorzüglich des Hrn. v. Humboldt, geben diesem Taschenbuche noch einen Vorzug mehr, und empfehlen es zu einer eben so lehrreichen als unterhaltenden Lecture. Die Kupferstiche sind artig ausgeführt, vorzüglich diejenigen, bey welchen der Künstler gute Muster vor Augen hatte.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

161. Stück.

Den 8. October 1812.

Landshut.

Geographie der Griechen und Römer. Siebenter Theil. Thracien, Illyrien, Macedonien, Thessalien, Epirus; bearbeitet von Conrad Mannert. 1812. Octav 688 S. Gerade zehn Jahre sind verflossen, als wir den Schluß des sechsten Theils des gegenwärtigen Werks in unsern Blättern anzeigten (Gött. gel. Anz. 1802 St. 165). Fast hatten wir bey diesem langen Zwischenraume schon die Hoffnung der Fortsetzung und Vollendung aufgegeben, als wir auf das angenehmste durch den gegenwärtigen Band überrascht wurden, und zugleich die Versicherung des weitern Fortganges erhielten. Wenn die Abbrechung eines classischen Werks an sich überhaupt schmerzhaft ist, so wäre sie es doppelt hier gewesen, wo gerade die Länder noch fehlten, welche für das classische Alterthum die wichtigsten sind. Nach der Versicherung sind diese, sowohl Italien, als Griechenland, schon völlig ausgearbeitet, und einen Theil des letztern umfaßt schon der gegenwärtige Band. Gewiß hat das Publicum bey dem Aufschub nicht verloren;

wir finden in dem gegenwärtigen Bande nicht nur denselben unermüdeten Fleiß, sondern er scheint uns selbst noch das Gepräge einer höhern Reife zu tragen. In der speciellen Länderbeschreibung kann der Verf. nicht anders, wie vorher, Schritt vor Schritt gehen: aber in dem historischen Theil, besonders dem, der die Völker betrifft, ist es natürlich, daß sich ihm erst allmählich gewisse Resultate entwickeln, welche bey dem Anfange der Arbeit ihm noch nicht klar dastehen konnten. Der Verf. deutet einige derselben bereits in der Vorrede zum gegenwärtigen Bande an, über welche man sich billiger Weise nicht eher ein Urtheil wird anmaßen wollen, bis er sie in der Folge mit ihren Beweisen den Lesern wird vorgelegt haben. Wie groß der Reichthum des gegenwärtigen Bandes sey, deutet schon im voraus der Titel an. Und die Kenner der alten Erd- und Völkerkunde werden auch gern zugeben, daß die hier behandelten Gegenstände großen Theils zu den sehr schwierigen gehören. Dieß war gewiß sogleich bey Thracien (ihm ist das erste Buch gewidmet) der Fall, dessen äußere und innere Lage sich im Alterthum oft so sehr verändert hat. Gewiß bey diesem Lande muß es jedem Leser recht fühlbar werden, wie unentbehrlich bey der Behandlung der alten Geographie die historische Methode ist, und welche ganz eigenthümliche Vorzüge das Werk des Hrn. M. dadurch gewonnen hat, daß er dieser folgte. Nachdem der Verf. im ersten Kapitel Grenzen, Größe, Gebirge und Flüsse des Landes bestimmt hat (wir erwarteten schon hier eine solche historische Entwickelung, die wir erst nachher, mehr vereinzelt, fanden), kommt er auf die Völkerschaften Thraciens. Hr. M. hält die Thracier für ein von andern verschiedenes, ursprünglich im Lande einhei-

misches, Volk, da sich keine Spur von Einwanderung bey ihm findet, welches sich aber immer wieder in mehrere Völkerschaften theilte. Die einzelnen Bruchstücke zur Geschichte von diesem, besonders dem Volke der Odrysae, sind mit großem Fleiße gesammelt, und vortrefflich zusammengestellt. Oefter zwingt der Verf. seinen Lesern das Bekenntniß ab, daß wir doch mehr von alter Völkergeschichte wissen können, als man gewöhnlich glaubt. Die Geschichte des Landes wird auch unter der Römischen Herrschaft durchgeführt; woher aber der Nahme Moesia damahls einen so weiten Umfang bekam, muß doch der Vermuthung meist überlassen bleiben. Die folgenden Kapitel enthalten nun die Special-Geographie, nicht nur des festen Landes, sondern auch der zu Thracien gehörenden Inseln, Thasos, Lemnos, Samothrace (wo vielleicht der zweyte Theil der Reise von dem Grafen Choiseul Gouffier noch Erläuterungen gegeben hätte). — Das zweyte Buch behandelt Illyricum. Wie weit die Völker der Illyrier und Thracier verwandt waren, wagt der Verf. nicht zu entscheiden. Die Gründe dafür und dawider scheinen sich fast einander das Gleichgewicht zu halten. Wahrscheinlich ist die Verschiedenheit, weil beide gewöhnlich als verschiedene Völker genannt werden. Möge der S. 323 gegebene Wink zu weiterer Untersuchung nicht verloren gehen! Wenn nähmlich gleich die jetzigen Illyrier Slaven sind, so findet es Hr. M. doch wahrscheinlich, daß von den alten Illyriern noch Ueberreste in den Gebirgen vorhanden seyn möchten, nahmentlich in den nach Syrmium verpflanzten Clementinern. Es würde also der Mühe lohnen, die Sprache dieses Völkchens zu untersuchen. Wer möchte darüber eher Auskunft zu geben im Stande seyn, als der vortreff-

liche Geschichtforscher, Hr. Engel in Wien? Auch hier folgt wiederum auf die historische Entwickelung nun die Special-Geoprahie, auch wiederum sowohl des festen Landes, als der zahlreichen Inseln. — Das dritte Buch: Macedonien, Thessalien, Epirus. Die Beschreibung von Macedonien hängt mit der von Thracien eng zusammen, da beide Länder ursprünglich Eins waren. Die gelehrten Abhandlungen von Gatterer über diese Länder in den Commentationen der hiesigen Societät werden auch von Hrn. M. erwähnt. Die Völker waren theils Macedonischen, theils Illyrischen Ursprunges. Die letztern tragen den allgemeinen Nahmen der Paeoner; zu den erstern gehörer die Pierer und andere. Ueber die Festsetzung der Hellenen im Lande bleiben die Nachrichten sehr mangelhaft; denn was Herodot von der Niederlassung der Temeniden erzählt, erklärt doch nicht, wie die Hellenen so wachsen konnten. Es müssen doch mehrere andere Einwanderungen von Griechen, Dorischen und Aeolischen Stammes, Statt gefunden haben; wozu bey der Verbreitung dieses Volks von Thessalien aus so natürliche Veranlassung war. Den nach einer andern Erzählung als Stifter des Macedonischen Reichs erwähnten Caranus hält Hr. M. für den Macedonischen Nahmen von Perdiccas. Es kommen aber bey Justin noch zwey Nachfolger, Coenus und Thyrmas, vor, die auch Herodot unbekannt sind. Uebrigens kann diese Sage wohl nicht, wie Hr. M. vermuthet, Alexandrinischen Ursprunges seyn, denn Justin, oder vielmehr Trogus Pompeius, hatte sie aus Theopomp. Weitere critische Geschichte der Vergrößerung Macedoniens noch unter Philipp. Ueber den Ursprung des Nahmens Macedonien hätten wir gern die Meinung des Verf. gehört. Die

vortreffliche Special-Geographie erhält durch die Geschichte der wichtigen Griechischen Pflanzstädte an der Küste ein noch größeres Interesse. **Thessalien.** Der Nahme bezeichnete im engern Sinne, und richtig gebraucht, nur das Flußgebiet des Peneus, oder die große und schöne Ebene zu beiden Seiten desselben; im weitern Sinne aber wurden nachher auch die umliegenden Berge mit darunter begriffen. Ueber die Pelasger, die alten Bewohner von Thessalien, nach denen es das Pelasgische Argos hieß. Argos bezeichnete daher das Gebiet; die Hauptstadt dieses Gebietes war Larissa. Der Nahme Pelasgos, als Königesnahme, ist kein eigener Nahmen, sondern bezeichnet im Allgemeinen den Fürsten des schon vorhandenen Volkes, ist also Titel. Hierauf über die Einwanderung der Hellenen in Thessalien, und die Verbreitung ihrer einzelnen Zweige: mit großer Sorgfalt. Daß die Mythen sich nicht alle in Uebereinstimmung bringen lassen, erkennt Hr. M. an. Weitere Geschichte unter den Tyrannen von Pherae bis zu Philipps und der Römer Zeiten. Bey der Special-Geographie hätten wir bey Tempe gewünscht, daß Hr. M. Bartholdi's Bruchstücke seiner Reise nach Griechenland verglichen hätte; des einzigen uns bekannten neuern Reisenden, der dieses berühmte Thal untersucht und genau beschrieben hat. Vorzügliche Sorgfalt hat der Verf. auf die Angabe von dem Zuge der Gebirgskette des Oeta, Pindus rc. gewandt. **Epirus.** Die nicht Hellenischen Bewohner, **Thesprotas** und **Chaones**, und Einwanderung der **Molosser**, eines Hellenischen Volks. Zwischen der Geschichte von Epirus und Macedonien herrscht, unsers Erachtens, auch ehe sie durch die Verschwägerung der herrschenden Familien in genauere Verbindung ka-

Digitized by Google

men, eine gewisse Analogie. In beiden Fortdauer des Königthumes, während in den andern Hellenischen Staaten es verschwand; in beiden die Hauptvölker Barbaren, zwischen denen sich eine Hellenische Colonie niederläßt, und endlich über sie die Oberherrschaft erringt. Die Erklärung des Verf. von Herodots Mythos von Dodona wird noch immer weitere Forschungen zulassen; die von dem Schriftsteller gegebene Deutung ist doch wohl mehr in dem Geiste der Symbolik des Alterthums, als die, daß das Orakel ursprünglich durch Tauben gegeben sey. Zuletzt von der Insel Corcyra, und einigen kleineren. Beygelegt ist eine sorgfältig gearbeitete Karte, besonders auch in Rücksicht der Bergzüge: *Macedoniae, Thraciae, Thessaliae delineatio accuratior.* Mit welcher Theilnahme wir dem Fortgange und der Vollendung dieses Werkes entgegen sehen, wäre überflüssig, zu wiederhohlen. Nur als Beweis unserer Aufmerksamkeit auch auf Kleinigkeiten noch eine grammatische Frage. Der Verfasser macht oft die Nahmen der Berge, die im Griechischen weiblich gebraucht werden, auch im Deutschen zu Fömininis. Er schreibt z. B. die Rhodope, die Oeta u. s. w. Erlaubt dieß unsere Sprache?

Paris.

Annales de Chimie. Tome 72. oder Nr. 214 ... 216. — Dieser Band macht den Beschluß des Jahrganges von 1809 dieser trefflichen Sammlung. Vauquelin theilt darin eine Analyse der Belladonna und Gratiola, eines Gummiharzes von Madagascar, der Wurzeln von Andropogon schoenanthus Linn., und der Blätter von Agathophyllum ravensara Linn. mit. Auch gibt er

mit Fourcroy eine Analyse der erdig-salzigen Bestandtheile der menschlichen Knochen, als Nachtrag ihrer gemeinschaftlichen Arbeiten über die Ochsenknochen. Desgleichen kommen in diesem Bande Analysen des Aleppischen und Smyrnischen Scammoneums von Bouillon Lagrange und Vogel, der Süßholzwurzel von Robiquet, der Jalappe von Henry, und einer Mineralquelle zu Feron unweit Avesnes von Tordeux, vor. Die zuckerartige Substanz der Süßholzwurzel weicht, nach Robiquet, durchaus von allen bekannten Zuckerarten ab. Außerdem fand derselbe noch eine eigenthümliche, in Octaedern krystallisirende, Substanz darin, von der er vermuthet, daß sie dieselbe sey, die er im Spargel aufgefunden hat. Noch gedenken wir daraus der Bemerkungen von Fabroni und d'Arcet über die Reinheit des gediegenen Goldes und den Goldgehalt der Goldmünzen der Alten aus den frühesten Zeiten; von Hassenfratz über die scheinbare Gestalt von Sternen und Lichtern, die aus großen Entfernungen und unter einem kleinen Durchmesser gesehen werden; von Laugier über die Verschiedenheit der aus Gummi und Milchzucker mit Hülfe von Salpetersäure erhaltenen Milchzuckersäure; von Berard über den Wassergehalt des geschmolzenen Natrons; von Vitalis über das Silber-Amalgam; von Marcel de Serres über die Bereitung des Kremser Bleyweiß, wie solche in der dem Baron Herbert zu Klagenfurt zugehörigen Fabrik betrieben wird; von Henry über das Seignette-Salz; und von Chevreul über die Einwirkung der Salpetersäure auf den Indigo, und die dadurch gebildeten bitter schmeckenden Substanzen.

Magdeburg.

Bey Wilhelm Heinrichshofen: Ueber die Confirmation der Kinder, und den Confirmanden-Unterricht, nebst einigen Confirmations-Reden, von J. L. Parisius, Superintendenten zu Gardelegen im Elbe-Departement. 1810. 140 Seiten in Octav. Zweytes Bändchen. 1812. VI und 112 Seiten.

Diese Schrift gehört zu den beßten Aufsätzen in diesem Fache. Die mit Sachkenntniß geschriebenen Abhandlungen sind: Ueber die Wichtigkeit des Confirmanden-Unterrichts; über das Alter der Catechumenen, nöthige Vorkenntnisse derselben, Zeit, welche zu diesem Unterricht erforderlich ist; Zweck, Grenzen und Umfang, Methode des Confirmanden-Unterrichts; die öffentliche Confirmation; die erste Feier des heiligen Abendmahls. Im zweyten Bändchen: Ueber die Bildung und Belebung eines sittlich-religiösen Characters durch den Confirmanden-Unterricht; Gedächtnißübungen der Confirmanden. — Auch der Prediger, der selbst viele Erfahrungen in dieser Angelegenheit eingesammelt hat, wird den Verfasser gern hören. Bloß darin kann Recensent dem Verfasser nicht beystimmen, wenn S. 94 behauptet wird, daß es in den meisten Fällen zweckmäßiger sey, das heil. Abendmahl von der Confirmation zu trennen. Die Confirmations-Reden sind wahre Muster in der sanften, eindringenden Beredtsamkeit.

S. 1531 Z. 19 ist das einen unrichtigen Sinn gebende Erratum leiden durch leiten zu verbessern.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

162. Stück.

Den 10. October 1812.

Hamburg.

In Commission bey Friedr. Perthes: **Drey den medicinischen Facultäten zu Paris und Berlin zur Prüfung übergebene geburtshülfliche Abhandlungen von Dr. Wigand.** Mit einem Kupfer. 108 Seiten in Quart.

Die Abhandlungen, welche der Verfasser den beiden genannten Facultäten zu einer von ihm gewünschten durchaus strengen Prüfung übergab, sind folgenden Inhalts. Die erste theilt Gedanken über die Tödtlichkeit des Kaiserschnitts, und Vorschläge zu einem neuen Verfahren bey demselben mit. Der Grund, warum oft den unwissendsten Geburtshelfern der Kaiserschnitt gelungen sey, liege vorzüglich darin, daß solche ihn öfters bey Personen unternehmen, die ein ziemlich geräumiges Becken gehabt haben, in welches sich die Gebärmutter nach der Entleerung von selbst habe herabsenken und gleichsam darin verbergen, die Wunde bedecken, und das in die Bauchhöhle ausgetretene Blut wieder aufnehmen und durch den Muttermund ausleeren können; da im Gegentheil

bey einem sich zum Kaiserschnitt qualificirenden wirklich engen Becken die verwundete Gebärmutter, über dem unteren Becken ohne alle Stützpuncte hin und her schwankend, zurückgehalten werde, die Luft durch die Wunde zu den Gedärmen dringe, die Gedärme und das Netz sich dagegen in die Gebärmutter senken, die Heilung der Wunde hindern, und das in die Bauchhöhle ausgetretene Blut, Wasser, Eiter u. s. w. so leicht nicht durch die Gebärmutter abfliessen könne. Sein Vorschlag gehe daher dahin, die entleerte und nackt da liegende Gebärmutter nach dem Kaiserschnitte durch sanftes Reiben zur Zusammenziehung zu bringen, sie dann mit der Hand zu umklammern, und sie allmählich durch die obere Apertur des engen und untern Beckens so tief, als möglich, in die Beckenhöhle herabzudrängen und zu drücken. Daran werden die Mutterbänder nicht hindern, denn die Gebärmutter habe ja schon von selbst ein Bestreben, sich nach ihrer Entleerung in ein geräumiges Becken zu senken; und wenn die Gebärmutter nicht dazu kommen könne, so entstehe durch ihr beständiges und kräftiges Bestreben darnach heftiger Drang und Schmerz, wie ein Fall lehre, wo der Verfasser nebst seinem Collegen bey einer Frau, die ein durch einen Knochenauswuchs bis auf drittehalb Zoll in der Conjugata verengertes Becken hatte, die Anbohrung des Schedels der Frucht vornahm, und etliche und dreyßig Stunden darnach aus bloßer Zeitersparniß die Zange anlegte, und damit das todte Kind zur Welt brachte, nach welcher "ohne alle Gewaltthätigkeiten" unternommenen Entbindung bloß deßwegen, weil die Gebärmutter nicht ins Becken herabsinken konnte, ein beständiger wehenartiger,

sehr schmerzhafter, Drang zu Stuhl, ja die wüthendsten Schmerzen, entstanden, die nicht eher nachließen, bis die Gebärmutter endlich nach zwey Tagen von selbst ins untere Becken tief herabgesunken war. — — Wir haben nur das Bedenken dabey, daß, während der Geburtshelfer mit dem Reiben und Drücken der bloßen Gebärmutter beschäftigt ist, die Gedärme und das Netz über seiner Hand aus der Bauchwunde hervordringen, und dadurch mehr Gefahr für das Leben der Operirten verursachen werden, als das nicht schnelle Hinabsinken der Gebärmutter in die Beckenhöhle. — Daß aber diese schnell genug in ein wirklich nicht mehr, als drittehalb Französische Zolle in dem geraden Durchmesser haltendes und dabey noch stark geneigtes unteres Becken von selbst, ohne alles Drücken und Reiben, herabsinke, kann Referent aus zwey Fällen versichern. Bey einem solchen engen Becken (und diese Enge kommt bey den Kaiserschnitten am öftesten vor) wird also das vorgeschlagene Drücken ganz überflüssig. Der zweyte Vorschlag aber, die Nachgeburt in der Gebärmutter zurück zu lassen, die Nabelschnur durch die Wunde und und den Gebärmuttermund in den Muttergang und vor die Geburtstheile herauszuschieben, und daran die Gebärmutter festzuhalten, damit sie nicht wieder aus dem Becken herauf sich begebe, so wie der dritte Vorschlag, statt der durch die Wunde weggenommenen Nachgeburt ein Stück Feuerschwamm mit einem daran befestigten starken Faden in die Gebärmutter zu stecken, und diese mittelst des Fadens festzuhalten, ist von der Beschaffenheit, daß wir verständige Geburtshelfer zu beleidigen besorgen müßten, wenn wir ein Wort darüber verlören. — Die zweyte Ab-

handlung betrifft den Vorschlag eines neuen Beckenmessers. Ohne das beygefügte Kupfer läßt sich nicht wohl eine deutliche Darstellung davon durch Beschreibung geben. Wir bemerken nur, daß zu seiner Anwendung die ganze Hand sammt dem Instrumente in den Muttergang gebracht, und dann das Werkzeug, das aus zwey in einem Scheibengewende laufenden Schenkeln, mit Ringen an den Spitzen, besteht, durch den in die Ringe gesteckten Daumen und Zeigefinger ausgedehnt werden muß. — Damit sind natürlich alle die Unbequemlichkeiten verbunden, wie mit älteren ähnlichen Werkzeugen, deren Anwendung die Einführung der ganzen Hand erfordert. Man hat ja aber gerade da, wo das Messen am wichtigsten ist, durchaus nicht nothwendig, weder die ganze Hand, noch irgend ein Instrument, außer dem Zeige- und Mittelfinger, einzubringen, um die Enge eines Beckens genau zu wissen. — Die dritte Abhandlung des Verfassers ist überschrieben: "Von einer neuen und leichten Methode, die Kinder zu wenden, und ohne große Kunst auf die Welt zu befördern." Diese Methode soll darin bestehen: 1) die Stellung der Frucht durch einen absichtlich und gehörig berechneten äußern Druck gegen Bauch und Gebärmutter abzuändern, wenn nähmlich die Wasser noch stehen, oder erst kurz zuvor und wenig abgeflossen, und noch gute Wehen da seyen. 2) Soll man alsdann das gewendete Kind den Gebärmutterkräften allein überlassen, dem vor den Muttermund gekommenen Kopf nur im Nothfall mit Händen oder der Zange forthelfen; Seyen aber die Füße vor den Muttermund gekommen, so soll man das Kind ja nicht bey beiden, sondern nur bey Einem Fuß ausziehen. Dieses vorzüglichere Verfahren könne der

Verfasser mit den unwiderlegbarsten Gründen, deren er acht anführt, unterstützen. Wir besorgen jedoch, daß sie den meisten Geburtshelfern nicht genügen werden. Bey dem Durchgange der Frucht durch die Geburtstheile soll die Gebärende im Bette auf der linken Seite liegen; selbst wenn Handgriffe zur Lösung der Arme oder zu Beförderung des zögernden Kopfes nöthig seyen, so werden solche weit leichter im Bette, als auf einem Geburtsstuhl ausgeführt. Diese neue und leichte Wendungsmethode schließe aber die ältere gewaltsame nicht aus; ja es gebe Fälle, wo der Geburtshelfer von beiden Methoden zugleich Gebrauch machen müsse. Der glückliche Ausgang seiner Methode aber sey nicht ein bloßer glücklicher Zufall, was man schon daraus abnehmen könne, daß bey der ältern Methode die ganz besondere Tödtlichkeit aus nothwendigen Gründen, nähmlich aus der großen Eile und dem forcirten und gewaltsamen Verfahren, herzuleiten sey. Von dreyßig nach seiner Methode gewendeten Kindern sey nur ein einziges todt zur Welt gekommen, da bey der bisherigen ältern Wendungsmethode von dreyen Kindern fast immer nur eins lebendig zur Welt kam. — Die medicinischen Facultäten zu Paris und Berlin, für welche erstere diese Abhandlung in der gelehrten Lateinischen Sprache doch brauchbarer gewesen wäre, mögen nun entscheiden, was neu, was brauchbar, und was vorzüglich an des Verf. Vorschlägen ist.

Mailand.

Lettera di *G. C.* al Signor *Domenico Sestini* sopra due medaglie greche del Reale Gabinetto di Milano. Seconda impressione cui si aggiunge un articulo de confutazione di Signor

T. du Mersan e la difesa dell' autore. 1811. 120 Seiten gr. Octav. Diese zweyte Ausgabe des vom 15. May 1811 datirten Schreibens ist ohne Zweifel durch die auf dem Titel erwähnte Bestreitung der Erklärung, die der Verf. (Hr. Cattaneo, Aufseher des königl. Münz-Cabinets zu Mailand) von zwey seltenen Griechischen Städtemünzen des Cabinets gegeben hatte, veranlaßt. Die erste, eine Kupfermünze mit den Dioscurenhüthen, hat auf der Kehrseite einen Köcher mit Riemen und der Inschrift ΛΙΣΙ., und kommt darin mit einer von Eckhel beschriebenen Kupfermünze des Wiener Cabinets überein, auf der sich ein Delphin mit den verkehrt gestellten Buchstaben ΔΥ und der Umschrift ΛΙΣΙΩΝ befindet. Eckhel legte sie der Stadt Lissus auf Creta bey; aber Sestini glaubte in dem ΔΑ auf dem Delphin den Anfang des Nahmens Dalmium, der Hauptstadt in Dalmatien, zu finden, und das Λισιων also auch auf die Stadt Lissus in Illyrien beziehen zu müssen. Dagegen macht Hr. Cattaneo bescheidene, aber gegründete, Einwendungen. Dalmium war eine Landstadt, für die sich ein Delphin als Symbol nicht wohl paßt; auch hatten die Dalmatier (zu Strabo's Zeit) weder Münzen, noch festes Eigenthum. Auf der Mailändischen Münze gibt ebenfalls der Köcher ein starkes Moment für Creta, so wie die Dioscurenhüthe für eine Seestadt. Beide Münzen gehören also wahrscheinlich nach Lissus auf Creta, das auf der südlichen Küste der Insel lag. — Die zweyte Münze ist eine spätere, aus dem 7. Jahrhundert. Auf dem Avers ist ein Byzantinischer Kaiser, dem rechts und links ein Prinz steht, wie auf den Münzen, die man Heraclius I. beylegt. Auf dem Revers M; oben das P mit dem Kreuz, unten A; zur Seite TIBEPIAΔOC, und

eine Art von Kufischer Schrift, die Sestini طبرى erklärt. Der Verfasser gibt nun darüber eine gelehrte Erläuterung, und zeigt, wie durch die seit dem Ende des 4. Jahrhunderts oft wiederhohlten Streifereyen der Saracenen oder Araber, und die Verbindung mehrerer Stämme derselben mit den Griechen, es möglich wurde, daß in einzelnen Städten sich so viele Araber festsetzten, daß man um ihrentwillen Arabisch neben dem Griechischen auf die Münzen setzte; und daß Tiberias, nach dem Fall Jerusalems, in solche Aufnahme kam, daß sie um Heraclius Zeit als eine der Hauptstädte Palästina's Münzen prägen konnte. Obgleich man gewöhnlich annimmt, daß mit Galer. Maximin. zu Ende des 3. Jahrhunderts die Griechischen Städtemünzen aufhören, so gibt es doch deren aus den Orientalischen Provinzen, von Cäsarea, Gabala in Syrien, Antiochia, woran sich diese von Tiberias anschließt, die, wegen der neben dem Kaiser stehenden zwey Prinzen, dem Heraclius beygelegt werden müsse, wiewohl die schlechte Arbeit auf eine spätere Zeit deute. S. 51 flg. Auszug aus der mitgetheilten Erklärung eines gelehrten Orientalisten über die Arabische Inschrift. Man könne lesen طبرى, Tiberias (das müßte für طبريه stehen) oder كنرت, Keneret (der alte Nahme von Tiberias), oder كرسى, welches, nach Giggei, der Arabische Nahme von Tiberias war. Nur sagt Giggei nicht, woher er diese Notiz habe, und bezweifelt selbst die Richtigkeit derselben. S. 57 folgt der Artikel aus dem Magasin encyclopédique 1811, worin dieses Schreiben des Verfassers von Hrn. T. du Mersan auf eine ziemlich schneidende Art beurtheilt worden,

nebst der Apologie des Verfassers, die wir billig den Lesern selbst zu vergleichen überlassen. Am Schlusse beschreibt der Verfasser noch eine vom Prof. Simon Assemani mitgetheilte Griechisch-Arabische Münze, mit dem Bildnisse eines Byzantinischen Kaisers und der Schrift ΚΑΛΟΝ, بمصر, in Aegypten (Fostath). Auf der Kehrseite ein großes M, mit der Umschrift: ƸEMISCHC; oben ein Stern, unten ضرب. Hr. Cattaneo lieset ersteres: Καισαρ Αυτοκρατωρ ΛΕΟΝ oder ΚΑισαρ ΛΕΟΝ, so daß sie, wie auch schon Assemani bemerkte, von Leo IV. oder Chazarus sey. Das sonderbare der Kehrseite nimmt er für eine Depravation von ἡμισυς. (Rec. möchte lieber die zwey S ähnlichen, von einander abgewandten, Figuren für bloße Zierathen halten. So bleibt EMICHC, gerade wie auf andern Byzantiner Münzen.) Die Erklärung بمصر scheint dem Rec. zweifelhaft, weil nicht begreiflich ist, wie unter Leo IV. die Griechen in Aegypten hätten Münzen prägen können. Auch ist kein ر zu erkennen, und das Wort ist zu Anfang verstümmelt. Wären die Züge auf der Münze weniger deutlich ausgedruckt, als in der Abbildung, so könnte man vermuthen, daß دمشق, Damaskus, zu lesen sey. Der Abhandlung sind 3 Kupferblätter mit saubern, vom Verf. selbst gezeichneten, Abbildungen der beschriebenen und erläuterten Münzen beygefügt; von dem beschreibenden Verzeichniß der Griechischen Münzen des königl. Cabinets, woran der Verf. arbeitet, erregt diese gelehrte Abhandlung die günstigsten Erwartungen.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

163. Stück.

Den 10. October 1812.

Zürich.

Bey Orell, Füßli u.: Gottesverehrungen, gehalten im Betsaale des Pestalozzischen Instituts zu Iferten von K. A. Dreist, Candidat der Theologie, königl. Preußischem Eleven und Gesangslehrer zu Iferten. Erstes Heft. Nebst einem Anhange über Pestalozzi's Ansichten von der Religion. 1812. 186 Seiten in Octav.

Man hat oft behauptet, daß die Religion der ursprünglichen Idee und Methode Pestalozzi's, dem von ihm aufgestellten Principe des Unterrichts fremd, heterogen und nur zufälliger Weise damit in Verbindung gebracht sey. Diese Behauptung ist selbst durch die Schweizerische, zur Untersuchung dieser Lehrart und Anstalt angeordnete, Commission bestätiget worden. Der Recensent ist von jeher dieser Meinung gewesen. Er hielt es selbst, so wie in anderweitiger, also noch besonders in religiöser, Beziehung für schädlich, den geometrischen und arithmetischen Unterricht zur

Grundlage und zum Elemente des ganzen Unterrichts der Kinder zu machen. Er sah darin eine Ausgeburt von dem falschen Geiste des Zeitalters, welcher den mathematischen und Naturwissenschaften einen übermäßigen, und für die menschliche Bildung nachtheiligen, Werth zuschreibt: einen Werth, den ihnen nicht einmahl die größten Schöpfer dieser Wissenschaften in älteren Zeiten, die Newton, Descartes u. A. zugeschrieben haben. Unmittelbar vorher, ehe ihm die vorliegende Schrift zu Gesichte kam, las er in des vortrefflichen Chateaubriand Génie du christianisme verschiedene Reflexionen über diesen Gegenstand, welchen er ganz zustimmte. Er kann sich nicht enthalten, hier eine Stelle aus diesem Buche (Tome III. p. 46 f. 5. edit.) anzuführen, welche übrigens gar nicht in besonderer Beziehung auf Pestalozzi geschrieben ist. "Si exclusivement à toute autre Science vous endoctrinez un enfant dans la Science des mathématiques qui donne peu d'idées, vous courez les risques de tarir la source des idées mêmes de cet enfant, de gâter le plus beau naturel, d'éteindre l'imagination la plus féconde, de rétrécir l'entendement le plus vaste, vous remplissez cette jeune tête d'un fracas de nombres et de figures qui ne lui représentent rien du tout; vous l'accoutumez à se satisfaire d'une somme donnée, à ne marcher qu' à l'aide d'une théorie, à ne faire jamais usage de ses forces, à soulager sa mémoire et sa pensée par des opérations artificielles, à ne connaître et finalement à n'aimer que ces principes rigoureux et ces verités absolues, qui bouleversent la socié-

té. On a dit que les mathématiques servent à rectifier dans la jeunesse les erreurs du raisonnement. Mais on a repondu très ingénieusement et très solidement à-la-fois, que pour classer des idées, il fallait premièrement en avoir; que prétendre arranger l'entendement d'un enfant, c'était vouloir arranger une chambre vide. Donnez lui d'abord des notions claires de ses devoirs moraux et religieux: enseignez lui les lettres humaines et divines; ensuite, quand vous aurez donné les soins nécessaires à l'éducation du coeur de votre élève; quand son cerveau sera suffisamment rempli d'objets de comparaison et des principes certains, mettez y de l'ordre, si vous le voulez, avec la géométrie."

Aus vorliegender Schrift ersehen wir allerdings, daß Pestalozzi selbst ein Mann von hoher und reiner Religiosität ist: dieser Geist spricht sich in den Stellen aus, welche im Anhange aus seinen in Deutschland wenig bekannten Schriften gesammelt sind, und warum sollten wir diesem so kräftig, naiv und originell ausgedruckten Geiste nicht glauben? Wir sehen ferner, daß in dem Betsaale des Instituts Reden in gleichem Geiste und Tone gesprochen werden. Wir erhalten deren hier sieben. Sie sind zunächst und vornehmlich an die Erzieher und Lehrer gerichtet, nehmen aber doch auch auf die Kinder Rücksicht, welche gleichfalls zuweilen angeredet werden. Der Verfasser selbst erklärt sich hierüber so: "Wer vor Lehrern und Kindern in einem Erziehungshause von der Religion zu reden hat, thut wohl, wenn er zuvörderst und insbesondere die Erzieher und Lehrer für die

heilige zu erwärmen sucht. Es kann ja nicht fehlen: ist das Band zwischen Lehrern und Kindern rechter Art, so sind mit dem Lehrer alle Kinder, die ihm anhängen und angehören, gehoben und gewonnen. Es ist nicht anders möglich, ein Erzieher, der wahrhaftig und innig an Gott glaubt, wird selbst ohne die bestimmte Absicht seine Kinder fromm und gläubig machen. **Predigten nur für Kinder** sind nicht möglich; wer die kindliche Natur kennt, ist davon völlig überzeugt. Aber Predigten vor einer Gemeine, wie die unsere, welche fast immer aus zwey Drittheilen Kinder und einem Drittheile erwachsener Personen bestand, sind auch nicht rechter Art, wenn sie auf die Gegenwart der Kinder und auf die Forderungen kindlicher Natur gar keine Rücksicht nehmen. Von früher Kindheit an muß der Mensch an den nicht leichten, aber leicht vernachlässigten, Dienst des Unsichtbaren **gewöhnt** werden; darum dürfen Kinder nicht ohne ihren großen Schaden von den gottesdienstlichen Versammlungen der Aelteren ganz ausgeschlossen bleiben. Wo es aber möglich ist, da ist es heilige Pflicht, ihnen mehr als die bloße Ahnung eines wahren, lebendigen Gottesdienstes der Aelteren, ihnen bestimmte Anregung, Belebung, Erhebung ihres eigenen Wesens, zu gewähren." Nach dem Gottesdienste sind Wiederhohlungen mit den Kindern hinzugekommen, welche aber nicht näher beschrieben werden. Die vornehmsten Eigenschaften der Predigten sind Tiefe, Gefühl, anschaulicher Ausdruck, Verehrung der Bibel und treffende Anwendung derselben. Es sind wirklich Christliche Predigten. Die erste, von der Wiedergeburt und Erneuerung im Geiste, über

Joh. 3, 1-5. 2) über die Vereinigung im Geiste, nach Ephes. 4, 1-6., gesprochen vor der Schweizerischen Commission zur Untersuchung der Pestalozzischen Methode und Anstalt. 3) von Johannes dem Täufer, Joh. 1, 6-8. 19-30., 3, 23-31. 4) Frühlingsfeier. 5) Christus, wie er betet vor seinem Leiden, Joh. 17., am Palmsonntage. 6) von kleinen Gemeinen, und von dem Besondern in der religiösen Entwickelung. 7) Richtet nicht, Matth. 7, 1. Unter diesen Predigten ist die sechste, welche die noch am wenigsten populäre ist, für die religiöse Seite des ganzen Instituts bezeichnend, und auch historisch merkwürdig. Der Redner will darin zeigen, was das Institut als kleine, aus Erziehern und Zöglingen bestehende, Christliche Gemeine in der Religion und für die Religion insbesondere zu leisten und zu hoffen, welchem Ideale es nachzustreben habe. Er gedenkt der verschiedenen kleinen Gemeinen, die in und aus der großen Christlichen Kirche entstanden sind. Er beschreibt ihren verschiedenen Zweck und Werth, mißbilligt es aber und betrachtet es als ein Zeichen der Unvollendung, wenn sie sich durch ihre innere, geistige Verbindung zur äußeren Trennung aus der kirchlichen Gemeinschaft verleiten ließen. Darauf kehrt er zu dem Institute zurück, ohne es übrigens den früheren Gesellschaften an die Seite stellen zu wollen, welche nur für die Wiederherstellung der Religion, des reinen, ursprünglichen Christenthums, kämpften, und schon die herrlich erreichte Absicht, die vollendete That im Tempel der Geschichte aufstellten. "Wir wissen es," sagt er, "daß wir in einem Zeitalter leben, in welchem ein Kampf für die

Religion kaum Statt finden kann, weil die Theilnahme für die innere Welt zu gering, die Abstumpfung für die Thätigkeiten des höheren Sinnes durch die alltäglichen, einseitigen Erregungen des niederen zu groß ist. Wir wissen, daß wir selber unter ungünstigen Einflüssen aufgewachsen sind, daß der kalte Regen der Zeit auch an uns die ersten sich öffnenden Knospen der Religion getroffen, ihren zarten Blüthenstaub verwischt hat. Wir fühlen es als Erzieher täglich und tief, daß wir uns selber helfen, erheben müssen, ehe wir Andern die stützende, hebende Hand bieten können; daß es eine leicht ausgesprochene, aber schwer zu lösende Aufgabe ist, ergänzend, ersetzend einzugreifen in eine Zeit, aus welcher wir selber geboren, in ihre Schwächen befangen sind. Aber darum verkennen wir doch Gottes besondere Gabe an uns nicht, sondern suchen sie dankbar zu benutzen. Wir sehen, daß auch wir Etwas für die Religion thun können und sollen. Wir sehen in der Bildungsgeschichte unsers Kreises, wie bey jenen kleinen Gemeinen, einen Meister, eine Jüngerschaft, und schon eine kleine Gemeine. Auch wir fühlen besonders tief und sehnsüchtig das Eine allgemeine Bedürfniß der Zeit, die Wiederkehr der Religion, daß ihr Mark, ihr Saft, wieder den Stamm und die Aeste und Zweige des Lebensbaums durchdringe. — Ja, ich wage es, laut und fest vor euch auszusprechen: **Alles Andere in unserer Verbindung ist nichtig, wenn hier nicht ein warmer, religiöser Sinn, wie er meist dieser Zeit fremde ist, geboren wird. Ihr werdet die Welt nicht überwinden, denn in dem, was aus Gott geboren**

ist. Alle Erziehung und Bildung ist nichts, wenn nicht eine gesunde, ungeheuchelte Frömmigkeit ihre letzte und schönste Frucht an allen Zweigen und Enden ist." — Der Redner unterscheidet darauf das Allgemeine und das Besondere in der göttlichen Bildung des Menschengeschlechts zur Religion und in der religiösen Entwickelung desselben, um zuletzt zu zeigen, welche besondere Elemente der Religiosität Gott in den Kreis des Instituts gelegt hat, auf welche besondere Weise und mit welchen Mitteln Religion und Christenthum in denselben empfangen und dargestellt werden sollen, welche eigenthümliche Religiosität und Darstellung derselben die Lehrer und Erzieher Gott schuldig seyen. Wir wollen in der Kürze wiederzugeben suchen, wie dieß vom Verfasser bestimmt wird. Die ganze Vereinigung ist ein Versuch, das Wesen der Familie im Großen wiederzugeben. Wie sie aber auf der einen Seite weniger gewährt, als die wahre Familie, so gewährt sie auf der andern mehr. Das geistige Band, das sie zusammenhält, ist mehr, als das leibliche. Die vielseitigen Berührungen, Anregungen und Erfahrungen sind bildender, die vereinigenden Kräfte vermögender. Es ist hier eine Vereinigung schon ausgebildeter Kräfte vorhanden, welche sonst nur in ihrem größten Umfange im Staate Statt findet. Es ist ein Reichthum mannigfaltiger Naturen da in den vielen Kindern, wie ihn die Familie nicht haben kann. Alle Mitglieder der Anstalt leben in Einer großen und neuen Idee, welche das Heilige in dem Wesen der Familie findet und darstellt. Die Familie ist hier das Urbild für alle

spätere, weitere Verbindungen des Lebens. Das Wesen der Religion soll am Familienverhältnisse klar werden. Die Idee, welche der Anstalt zum Grunde liegt, fordert und lehrt unbedingte Achtung gegen die Menschennatur auf allen Stufen, sie setzt die Heiligkeit und Herrlichkeit des Kindes ins helleste Licht, sie verlangt heilige Scheue, Furcht vor jeder Beschränkung und gewaltsamer Unterdrückung der kindlichen Freyheit und natürlichen Richtung. Auch die Methode, welche in der Anstalt beobachtet wird, ist ein kräftiges Mittel der Religiosität, denn sie bringt die Kraft des Geistes zum Bewußtseyn, welche in ihrer Schwäche und Unentwickeltheit vom ersten Puncte ausgeht, sich von Stufe zu Stufe hebt, sich immer stärker fühlt, und endlich die Höhe erschwingt. Endlich liegen auch in der schönen Natur, mit welcher die Anstalt umgeben ist, besondere Anregungen der Religiosität.

Dabey läugnet der Verfasser nicht, daß die Anstalt Mängel habe. Es fehlt ihr, nach seinem Urtheile, mehr oder minder jene im kleineren Kreise mögliche freyere, weniger förmliche, Art der religiösen Mittheilung, die rechte Wechselwirkung, der mehr gleich getheilte Wechsel des Gebens und des Empfangens; es fehlt die schon vollkommen ausgebildete eigenthümliche Form, welche ungesucht sich jedem eigenthümlichen Wesen anschmiegt; es fehlen für den besonders gemischten und gebildeten Kreis eigenthümliche Reden, Gebete und Gesänge; es fehlt die unausgesetzte kräftigere, nothwendige Beyhülfe und Theilnahme der heiligen Kunst, welche ausreicht, aushilft, wo die Worte verlassen. Die Rede schließt mit Blik-

ken in die Zukunft, wo der Redner das, was schon angefangen und fortgeschritten ist, in seiner Vollendung sieht. — Sollen wir nach dieser Rede urtheilen, so geht die Tendenz des Ganzen auf Etwas, was mit der Brüder-Unität große Aehnlichkeit hat; in seiner Vollendung würde es ein sublimirter, und freylich in gewissen Hauptpuncten abgeänderter, Herrnhuthianism seyn. Dieß zu verstehen, muß man aber das innere Wesen der Brüder-Unität kennen; wir haben es nicht aus Spott, sondern aus Achtung gegen die Unität gesagt.

Man hat zuweilen behauptet, und es wird auch hier S. 134 darüber geklagt, daß der Punct der Religion in der Pestalozzischen Lehre und Anstalt nur ein ihr aufgedrungenes Anhängsel aus den neuesten Schulen der Philosophie und Mystik sey. Es findet sich auch in dem vorliegenden Buche Verschiedenes, was wenigstens darauf leiten könnte, daß man die Religion der neuen Philosophie und Mystik aufgenommen habe. Doch diese Stellen können verschieden gefaßt werden; statt sie nachzuweisen und darüber zu critisiren, wollen wir lieber anführen, daß der Stifter der Anstalt selbst das Christenthum als das höchste göttliche Erziehungs- und Bildungsmittel der Menschheit anerkennt, und in der Lenzburger Rede sich über seine Anstalt so ausdrückt: "Wir sind gleich weit entfernt von der Selbstvergötterung, zu der ein moralischer Egoismus, dem die Natur todt, d. h. ohne Gott, ist, der folglich keinen Gegenstand außer sich besitzt, dem er sich mit Demuth und Glauben hingeben könnte, nothwendig hinführt, von der Naturvergötterung, der eine blinde

Hingebung an die Natur, ohne Anerkennung der Selbstständigkeit des Sittlichen und Göttlichen in uns selbst eben so unvermeidlich zur Folge hat, und endlich von der Persönlichkeitsvergötterung, d. h. dem Aberglauben, welcher die bloß sinnliche Erscheinung der Person, in der sich Gott offenbarte, das bloß Zeitliche und Vergängliche an ihr zu Gott selbst macht, und durch diese Abgötterey, diesen wahren Götzendienst, in ihrem Wesen irreligiös und unheilig ist. Wir wollen nichts anders, als, daß Christus in uns lebe, und nicht wir, d. h. daß wir durch ihn und durch seine Erlösung Alles in Gott sehen, und alle unsere Werke in Gott thun, wie er Alles in Gott sah, und alle seine Werke in Gott that.“ Der Verfasser unsers Buchs versichert S. 107, daß die Thatsache diesen Worten entspreche, und daß man dieser Idee gemäß das Christenthum in dem Institute anwende.

Nach allem diesem hat es gar keinen Anstand, daß man echte sittliche und Christliche Religion in dem Institut wolle und betreibe. Eine andere Frage ist aber die: ob die Religion mit dem Principe und der Methode des Unterrichts zusammenhange oder in Verbindung gebracht werden könne? Wir lasen auch in diesem Buche mehrmahls, z. B. S. 165, daß nur ein **Erziehen zur Religion durch die Eltern**, keine **ursprüngliche Begründung durch Unterricht**, möglich sey, und S. 186, daß der religiöse Unterricht des Kindes nur dann sein Ziel erreichen könne, wenn er aus dem ganzen Seyn und Thun des Kindes herausfalle, d. h. wenn es im umfassenden Sinne der Gesinnung nach **religiös behandelt** werde, und **das Leben selbst religiös organisirt** sey. Dem-

nach ist es wenigstens unmöglich, dem Kinde die Religion ursprünglich durch Unterricht beyzubringen, und zur Religion erziehen können es nur die Eltern. Daraus scheint zu folgen, daß im Institute kein Unterrichten und Erziehen in und zur Religion Statt finden oder consequenter Weise statuirt werden könne. Allein wenn auch ursprünglich die Religion dem Kinde nicht durch Unterricht beygebracht werden kann, so folgt doch nicht, daß nicht bey dem zur Religion erzogenen Kinde ein zweckmäßiger und wohlthätiger Unterricht hinzukommen könne. Das Institut mag auch manche für Religion bereits erzogene Kinder aus den Händen ihrer Eltern schon empfangen. Endlich sucht es sich auch selbst zu einer großen Familie zu constituiren, und das Wesentliche der Familienverfassung unter sich einzuführen, und dadurch in der Erziehung zur Religion den Kindern zu ersetzen, was sie an ihren Eltern verlieren. Uebrigens suchen **Niederer** und **Dreist** zu zeigen, daß die **Pestalozzische** Methode selbst in unzertrennlicher Verbindung mit der Religion stehe. Jener sagt in der hier S. 134 angeführten Stelle: "Es ist unmöglich, den Umfang und das innere Leben der **Pestalozzischen** Lehrart ohne einen allgemeinen Blick auf die Menschennatur im Ganzen und auf den Zusammenhang ihrer Kräfte, ja es ist unmöglich, auch nur Eine Formel dieser Methode ohne diesen Blick in ihren Geist zu fassen. Es ist es eben darum, weil keine für sich selbst entsprang, sondern aus dem Ganzen hervorging. — Aus der Wonne der Anschauung der hohen Anlagen und Kräfte der Menschennatur, aus innigem Wohlgefallen an der selbstständigen Hoheit und Herr-

lichkeit, welche Gott in sie legte, aus dem Triebe, diese Hoheit und Würde aus ihr selbst, als aus dem für alle Bildung absolut Gegebenen, darzustellen, ging die Lehrart hervor. Das ist der ursprüngliche Boden, dem sie entsproßte. Nur in einem solchen Erdreiche kann sie gedeihen. Andere Erzieher können sie brauchen, aber nur der Menschenbilder hat sie, der von dem Menschen und seiner Natur die gleiche hohe Vorstellung, wie ihr Urheber, hat, der gegen sie mit gleicher Liebe beseelt ist. Was nicht aus der Tiefe des Gemüths entspringt, kann der Menschennatur, als solcher, nie aufhelfen. Ihm fehlt wahre, ihm fehlt göttliche Weihe, ihm fehlt das höhere Leben." Dreist setzt S. 135 f. hinzu: "Ist Pestalozzi's Methode aus dem religiösen Princip geboren, so kann sie auch damit nur aufgefaßt, daraus nur verstanden und begriffen werden. Die Entwickelung einer religiösen Anschauungsweise der Natur und der Menschheit, die Entwickelung der eigenen Religiosität, wird also zuvörderst dessen Aufgabe seyn, der sich in seinem Geiste zum Erzieher und Lehrer bilden will. Dann aber sieht Pestalozzi noch in der Religion das höchste, kräftigste und wesentlichste Erziehungs- und Bildungsmittel der Menschheit in der Hand Gottes. Wer also erziehen, die Erziehung mit Gott beginnen und vollenden will, wird demnach auch diese Ansicht von der Religion als Element der Bildung bestimmt erfassen müssen, um seine Erziehung, so weit ein Mensch es vermag, mit der göttlichen verschmelzen zu können." — Wir hätten gewünscht, daß hier nicht nur gesagt, sondern

auch gezeigt worden wäre, wie denn die Pestalozzische Methode, so fern sie den Unterricht angeht, aus dem religiösen Principe hervorgangen sey, also mit Religion angewandt werden, und zur Religion leiten müsse. Ist sie die Entwickelungs=Methode, so können wir es verstehen: aber alsdann wird man auch nicht läugnen können, daß der Meister selbst sich seines Princips nicht deutlich bewußt war, oder es wenigstens nicht deutlich ausgesprochen hat.

Sulzbach.

Hier ist von der bekannten Uebersetzung der heiligen Schriften des Neuen Testamentes von den Herren Carl und Leander van Eß die erste rechtmäßige und verbesserte Ausgabe mit großer Schrift auf 479 Seiten in Octav (1812), für den Preis von 16 Ggr., erschienen. Die Vorzüge dieser Arbeit bedürfen keiner weitern Anweisung. (s. diese gel. Anz. Jahrg. 1810 S. 1288).

Paris.

Bey Nepveu: Moeurs, usages, costumes des Othomans, et Abrégé de leur histoire; par *A. L. Castellan* etc. avec des éclaircissemens tirés d'ouvrages orientaux et communiqués par *Langlès*. Tome premier XXXI u. 118 S. Tome second 224 S. Tome troisième 251 S. Tome quatrième 282 S. Tome cinquième 231 S. Tome sixième 233 Seiten in Octav. Mit 72 schön gestochenen und illuminirten Blättern. 1812.

Der leichte und muntere Ton, in welchem Hr. Castellan vor einigen Jahren seine Reise nach Morea und Constantinopel in einer Sammlung von Briefen zu erzählen wußte, hat ihm einen so großen Beyfall erworben, daß er sich entschloß, auch dieses Werk herauszugeben, das unstreitig viele Leser finden wird. Indem er in der Vorrede die Anecdote von jenem Braminen erzählt, der die ungeheure Bibliothek eines Indischen Monarchen auf wenige Sätze reducirte, gibt er zugleich den Gesichtspunct an, aus welchem er seine Arbeit betrachtet und beurtheilt wissen will. Er will keine weitschichtige und gründliche Schilderung der Sitten, Gebräuche, Trachten u. s. w. der Othmanen liefern, und noch weniger eine umfassende Geschichte der Othmanischen Sultane schreiben, sondern er sucht zu belehren und zu unterhalten, und wünscht sich Leser, denen es mehr um den Genuß eines Kunstwerkes, als um die Art seiner Entstehung zu thun ist. Diesen Zweck hat Hr. Castellan vollkommen erreicht, indem er, ohne auf neue und gründliche Untersuchungen Anspruch zu machen, und tiefer als seine Vorgänger zu dringen, ein Gemählde des Othmanischen Reichs entwirft, das durch eine angenehme Darstellung, lebhaftes und blühendes Colorit, Jeden angenehm unterhalten, vorzüglich aber diejenigen interessiren wird, welche Geist und Kenntnisse zu der Lecture mitbringen. Daß von einem Werke dieser Art kein Auszug geliefert werden kann, versteht sich von selbst, weil wir sonst eine Reihe der merkwürdigsten Gegenstände anfüh-

ren, und das Schicksal eines großen Volks erzählen müßten; den Inhalt der einzelnen Theile dürfen wir aber anzeigen, um den Leser auf den großen Reichthum der darin enthaltenen Sachen aufmerksam zu machen. In den ersten beiden Theilen findet man einen kurzen, aber umfassenden, Umriß der Othmanischen Geschichte, welche mit Mohammed und dem Chalifat beginnt. In dem dritten Theile wird der Othmanische Hof, und alles, was im Umkreis des Serails eingeschlossen ist, geschildert. Dahin gehören vorzüglich die Officiere, welche im persönlichen Dienste des Großherrn stehen, seine Pagen, Verschnittenen, sein Harem und die verschiedenen Gattungen der darin verwahrten Weiber. Der vierte Theil umfaßt die Beschreibung des Gouvernements oder die politische Verfassung. Mit wenigen, aber treffenden, Zügen gibt uns der Verfasser einen Begriff von den Großbeamten des Reichs, den Civil- und Militär-Stellen, von der Justiz-Verwaltung im Divan, von den Finanzen, dem Kriegswesen, der Marine u. s. w. Der fünfte Theil enthält die richterliche Verfassung, die Religionsdiener, ihre Pflichten, und einen Ueberblick des ganzen Islams. In dem sechsten und letzten Theile endlich werden die Gebräuche, Sitten, die Künste und Handwerke und andere Eigenheiten beschrieben, welche in den früheren Bänden den Faden der Erzählung unterbrochen haben würden. Die anziehendsten Schilderungen fand Recensent in den ersten Theilen, da in so vieler Rücksicht die Rolle des Othmanischen Reichs nicht nur

glänzend, sondern auch in der Geschichte der Cultur des Menschengeschlechts erstaunenswürdig ist. Von den auf dem Titel erwähnten Orientalischen Quellen ist ein Manuscript des Petit de la Croix die wichtigste. Hrn. Langles Zusätze beschäftigen sich nur mit der Orthographie der Orientalischen Nahmen. Von den Kupfern, welche Hrn. Lambert zum Urheber haben, und die zum Theil nach Original-Gemählden gezeichnet seyn sollen, dürfen wir versichern, daß sie eben so schön und geschmackvoll entworfen, als ausgeführt und illuminirt sind. — Da dieß Werk ohne Zweifel auch in unsere Sprache übersetzt werden wird: so wäre es zu bedauern, wenn es in vergröbernde Hände fallen, und die ästhetische Vollkommenheit der Schreibart verlieren würde.

Göttingen.

Zu dem bey Heinrich Dieterich allhier herausgekommenen Prosodischen Lexicon der Griechischen Sprache, aus den heroischen Dichtern zusammengetragen von D. Johann Friedrich Christoph Gräffe (s. Gött. gel. Anz. 1811 S. 890 . . . 894), hat der Verfasser in dem nähmlichen Verlage 1812 eine Beylage unter folgendem Titel herausgeben: **Einige Bemerkungen, die Messung der heroischen Verse betreffend.** 24 Seiten in groß Octav. Diese kleine Schrift ist dazu bestimmt, über den genannten Gegenstand richtigere Urtheile zu verbreiten, weßwegen sie den Freunden des prosodischen Studiums nicht unwillkommen seyn wird.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

164. Stück.

Den 12. October 1812.

Wien.

Von den Fundgruben des Orients haben wir jetzt des ersten Bandes viertes Heft, und des zweyten Bandes erstes und zweytes Heft, vor uns. Ersteres, viel stärker als seine Vorgänger, geht von S. 321 . . . 469, und zeichnet sich durch mehrere vorzügliche Aufsätze aus. — S. 321 De Sacy Observations sur deux provinces de la Perse orientale, le Gardjestan et le Djauzdjan. Jenes, welches auch غرش oder غرج الشار geschrieben wird, sey nicht Georgien, wie Herbelot und de Guignes sagen, sondern eine Landschaft bey Gur im östlichen Persien. Gjaugjan ist nicht weit davon entfernt. Die zahlreichen Auszüge aus Orientalischen Geographen, die vielen Berichtigungen und Aufklärungen für die Geographie einer wenig bekannten Gegend, machen diesen Aufsatz dem Geographen wichtig. — S. 345 Arabisches Gedicht von Michael Sabbag auf die Vermählung Sr. Maj. des Kaisers und Königes mit der Prinzessinn Marie Louise, mit Französischer Uebersetzung von de Sacy, und Deutscher metrischer von H. In

letzterer ist auch die Jahrzahl in der letzten Zeile ausgedruckt. — S. 348 Beschluß des Italiänischen Schreibens des Dr. Salvatori über seine Reise nach Teheran. In dem Historischen, dessen der Vf. viel eingewebt hat, finden sich ein paar Anachronismen: S. 353 daß Ardschir Babegan viele Jahrhunderte vor Christi Geburt gesetzt wird (er regierte seit 226 nach Chr.); S. 355 daß Sapor nach Constantinopel ging, um des Osmanischen Reichs Verfassung kennen zu lernen. Besser sind die Nachrichten von dem, was der Vf. selbst gesehen hat. Nach seiner Beschreibung ist der Hof zu Teheran nichts weniger, als prächtig. — S. 360 Réponse à la question: quelle étoit pendant les trois premiers siècles de l'hegire l'influence du Mahométisme etc. von Hrn. v. Hammer. Diese Abhandlung, die bey der Preisbewerbung 1809 eine ehrenvolle Erwähnung erhalten hat, ist zwar nicht so reich an Datis, als die gekrönte Preisschrift des Hrn. Oelsner, und scheint mehr Entwurf als Ausführung zu seyn; verräth aber durch ihre Anordnung, Auswahl und Enthaltung von allem, was nicht zur Frage gehörte, den Kenner des Fachs. — S. 390 Sonderbares Türkisches Schenkungs-Instrument. Einer schenkt dem Jussuf Aga, Günstling Selims III., sieben Jahre von seinem Leben, und stellt darüber eine gerichtliche Urkunde aus. Jussuf hatte ihm dafür 7000 Piaster gegeben. — S. 393 Kufische Inschrift (auf einem Grabstein) zu Malta, von Hrn. v. Italinsky erklärt, mit einem Kupfer. — S. 397 Was ist der Mensch? aus dem Türkisch-Arabischen des **Kemal Pascha Sade**, übersetzt von Hrn. von Diez. — S. 400 Specimen Proverbior. Meidani e vers. Pocockiana, von Hrn. Macbride. — S. 401 Quaedam e libro *Nigaristan* a Carolo Comite de Harrach. Es ist der Anfang aus dem Per-

fischen Werke des Kemal Pascha, dessen 1. Kap. de moribus regum überschrieben ist, und in kleinen Geschichten mit eingemischten Versen besteht. Der Vf. kündigt es selbst als eine Nachahmung von Gulestan und Beharestan des Saadi an. — S. 409 Versuch über eine noch nicht erklärte Stelle in Abulfeda's Beschreibung von Aegypten über die Länge von Fostath, nebst Bemerkungen über die Gnomonik der Araber, von Hrn. geh. Legationsrath **Beigel** in Dresden: ein trefflicher Aufsatz, den nur eine solche Vereinigung mathematischer u. philologischer Kenntnisse so befriedigend geben konnte. Der Vf. zeigt, daß das, was aus Ebn Junes angeführt wird, die Kibleh-Richtung betreffe. Es muß aber statt نج, 53., gelesen werden نج, 58. Grad. Die Abhandlung, die sich ohne Weitläuftigkeit nicht ausziehen läßt, ist durch Abbildung einer zu Fostath berechneten Horizontal-Sonnenuhr (S. 422) erläutert. — S. 427 Fabel aus Saadi's Gulestan, Französisch übersetzt von Mr. de Nerstat, Französ. Vice-Consul zu Latakieh. — S. 428 v. **Klaproth** Abriß der Sinesischen Geschichte: eine Tafel der Dynastien bis 2207 vor Chr. — Chatti-Scherif des Sultan Abdulhamid vom J. 1779, worin den Europäern der Handel auf dem rothen Meere verboten wird, Italiänisch übersetzt von **C. C. L.** — S. 435 Chatti-Scherif Mahmuds II., mit Französ. Uebersetzung des Hrn. Argiropulo, vormahls Gesandten der Pforte zu Berlin, vom 23. Jun. 1810, den Krieg mit Rußland betreffend. — S. 438 Die Samariter, vom Hrn. Canzler v. **Schnurrer**. Nachricht von ihrem jetzigen Zustande, veranlaßt durch Anfragen des Hrn. Grafen Senateurs Gregoire bey den Französ. Consuln in der Levante. Es gibt nur noch zu Nablus und Jaffa etwa 200 Samariter, die sich kümmerlich erhalten. Ihr Priester Salameh, aus

Digitized by Google

Levitischem Stamm (die Aaroniten sind seit 140 Jahren ausgestorben), hat die 30 ihm vorgelegten Fragen selbst beantwortet (1808 27. Jul.), aber einzelne Fragen nicht richtig gefaßt. Sonderbar ist es, daß die Samariter in dem Wahne stehen, daß ihre Glaubensgenossen aus Aegypten, Gaza ꝛc. von den Franken weggeführt sind, und daß ihrer 127,960 in Europa sich befinden. — S. 449 Türk. Sentenzen, mit Uebersetzung von Hrn. Probst Hök. — S. 450 Auszug eines Briefs von Hrn. Bartholdy über Corfu. — S. 452 de codice unico consessuum Haririi, von Hrn. Prof. Aryda, einem gebornen Maroniten. Dieser sehr alte, mit äußerster Genauigkeit berichtigte, Codex befindet sich jetzt wieder, nachdem er nach Paris versetzt war, auf der kaiserl. Bibliothek zu Wien. Die Jahrzahlen S. 453 sind zu verbessern DLXVI. DCXL. — S. 456 Ode von Gjami, mit Französ. Uebersetzung von Hrn. Chezy. — S. 457 Verzeichniß dem Hrn. Ritter v. Högelmüller zu seiner Reise nach dem Orient überschickten auswärtigen wissenschaftlichen Anfragen. Der Fragen sind nicht weniger als 435, worunter 57 vom Hrn. Prof. Rumi, 28 vom Principe de la Paz. Aus einer Anmerkung erfährt man, daß der Hr. Ritter nun die Reise selbst aufgegeben habe, sich aber damit beschäftige, diese Fragen nach ihrem ganzen Inhalt dem Publicum vorzulegen, nebst einer Beschreibung der Instrumente, die er für seine Reise verfertigen ließ. Wozu diese Bekanntmachung dienen solle, ist nicht wohl einzusehen. Nicht dem Publicum, sondern ihm waren diese Fragen bestimmt; und ist Hr. v. Högelmüller zur Bekanntmachung autorisirt? — S. 459 Etymologies Slavonnes tirées Sanscrit. — S. 461 Textus Colloquii Patriarchae Gennadii cum Mohammede II. e pronunciatione corrupta graeca — in idioma Turcicum restitutus a *Jos. de Hammer*, aus Mart. Crusius Turco-graecia Lib. I. p. 110

(wird fortgesetzt). Noch gehören zu diesem Bande 2 Tafeln zur Vergleichung der Julianischen u. Arabischen Zeitrechnung, von Hrn. Navoni, vormahl. Venet. Dolmetscher (ohne Seitenzahl); die Schlußrede S. 481. worin die Herausgeber unter andern auch auf die Correctur genauere Aufmerksamkeit verwenden zu wollen versprechen, und sich über das Mißverständniß mit Hrn. v. Diez erklären; das Verzeichniß der Mitarbeiter S. 467, das eine Reihe berühmter Gelehrten und verdienter Geschäftsmänner aus allen Nationen enthält, und die steigende Theilnahme an dieser Zeitschrift beweiset. Aus dem Inhaltsverzeichniß (S. 467) erhellet, daß keine der in der Ankündigung angegebenen 7 Haupt-Rubriken leer ausgegangen sey. Ein Verzeichniß der Druckfehler beschließt diesen Band.

II. Band 1. Heft. In der Vorrede wird erinnert, daß die Zeitschrift sich zunächst auf die so genannten 3 Sprachen, die Arab., Persische und Türkische, beschränken werde, ohne jedoch den übrigen Orient auszuschließen. Die vorzüglichsten Artikel sind: S. 1 Pendnameh von Scheikh Attar, Französ. übersetzt. Der Pers. Text ist 1809 von Hindley, aber sehr fehlerhaft, edirt; hier werden einige Fehler berichtigt. Voran steht das Leben des Verf., auch Persisch, aus Daulet Schah. Das Gedicht, aus welchem dießmahl die ersten 14 Kapp. mitgetheilt sind, hat Aehnlichkeit mit den Salomonischen Sentenzen, und die Uebersetzung ist von ihrem Verf., in dem man einen der ersten Orientalisten erkennt, mit erklärenden Anmerkungen begleitet. — S. 25 Die letzten 40 Suren des Korans, in einer gereimten Uebersetzung als eine Probe des Ganzen, von Hrn. v. Hammer. Nur eine solche Uebersetzung kann das Original einiger Maßen darstellen. Hr. v. H. hat zwar nicht durch ganze Suren einerley Reim behalten, weil sich Deutsche Sprache und Deutsches Ohr dagegen gesträubt hätte, aber doch

den Ton des Ganzen wiedergegeben. Einzelne Stellen lassen sich auch noch dem Original näher bringen.— S. 47 Gjami's Jussuf und Suleicha, von Hrn. v. Rosenzweig: eine kleine Probe.— S. 49 Hariri's zwölfte Versammlung, Arabisch u. Französ. von Hrn. Pisani.— S. 57 Probe aus dem Schahnameh, vom Grafen v. Rudolf, der Sieg Feriduns über Zohak.— S. 65 Memoria sulle cifre arabiche, von Hrn. D. Hager. Der Vf. sucht zu zeigen, daß unsere Ziffern aus China abstammen. Die Araber nannten sie Indische Ziffern, weil sie sie aus Indien erhielten; aber die Hindus brauchten anfangs ihre Buchstaben als Zahlzeichen, wie alle Nationen, die alphabet. Schrift haben, und wußten, nach Philostratus, nichts von Zahlen. Bey den Sinesen hingegen ist die Schrift selbst eine Ziferschrift, indem die Schriftzeichen nicht Buchstaben, sondern Begriffe bezeichnen; und durch ähnliche Zeichen haben sie von jeher die Zahlbegriffe ausgedruckt. Selbst die Pythagorische Lehre von Zahlen und Musik finde sich in China. Die Abhandlung verdient Aufmerksamkeit, ist aber im Allgemeinen überredender, als im Einzelnen, wo der Verf. die neuern Sinesischen Ziffern und Latein. Zahlzeichen rc. zu Hülfe nehmen muß.— S. 81 u. Heft 2. 118 Extrait du livre Enis oldgelil— Auszug einer Geschichte und Beschreibung von Jerusalem u. Hebron von Megjireddin el Alemi. Der Vf., Hr. v. Hammer, gibt zuerst einen Abriß des ganzen Werks, dann das 20. Kap. Beschreibung der Moschee zu Jerusalem, wie sie zur Zeit des Arab. Verf. im 16. Jahrh. war. Die Beschreibung ist nicht sehr deutlich, gibt aber über die einzelnen Orte u. Gebäude und die Dimensionen gute Auskunft. Kap. 21. Schulen u. Denkmahle in u. bey Jerusalem. Vieles muß jetzt zu Grunde gegangen seyn; der Schulen werden 37 gezählt. Kap. 22. merkwürdige Oerter um Jerusalem, wozu auch die Städte des südl. Palästina gerechnet werden, Lydda, Gaza, Ramla, Ascalon,

Digitized by Google

selbst Nablus. Die Beschreibungen enthalten viel Merkwürdiges, obgleich mit Mohammedan. Fabeln gemischt. S. 141 scheint in der Nachricht von dem Districte, der der Familie Temindari durch eine Urkunde Mohammeds erblich verliehen seyn soll, durch unrichtige Theilung ein Versehen in der Uebersetzung entstanden zu seyn. Es muß vermuthlich heißen: Il y avoit un emir de Jerusalem qui voulut contester etc. — S. 101 Griech. Brief, das Gymnasium zu Smyrna betreffend. In dem neuen Gymnasium sind über 150 Schüler; der Prof. Kumas lehrt Physik, Mathematik, und Metaphysik nach Schwabe; Oekonomus erklärt d. Herodot, Thucydides, Plutarch, Cornelius etc. Außerdem sind noch 4 Unterlehrer. Die Vorlesungen, besonders die physicalischen Experimente, werden von Leuten aus allen Ständen besucht, selbst von einigen ehemahligen Gegnern der Anstalt, und man hofft, daß von Jonien aus wieder das Licht über Griechenland leuchten werde. — S. 105, 164 Fortsetzung des Türk. Gesprächs des Gennadius. — Das zu diesem Heft gehörige Kupfer enthält die Abbildung eines Arab. Spiegels von Bronze, und den Plan der Moschee al Aksa zu Jerusalem, wovon die Erklärungen S. 100 sich finden.

Heft 2. S. 107 Fortsetzung des **Nigaristan** (s. B. I. S. 401). — Mohammeds Tod, nach Deh Medschlis, von Hrn. v. **Dalberg**: eine fromme Mohammedan. Legende. — S. 143 Streifzug des Sultans Suleiman I. in die Steiermark 1532, aus der Geschichte des Nischandschibaschi, von Hrn. v. **Hammer**, mit dem Türk. Text. Der Stil ist halbpoetisch, mit eingemischten Versen. — S. 155 Tableau des possessions territoriales de l'émir de Sehoude, prince actuel des Wéhabis, von Hn. Generalconsul **Rousseau** zu Haleb. Er beherrscht das ganze Negjed, aus 7 Departements bestehend, und Theile vom Hegjas, Elhassa, mit Bah-

rein und Oman. — S. 162 Mesnewi oder Distichа des Chodscha Mewlena Gjelaleddin, Persisch, mit Uebersetzung von Hn. Hussard: ein mystisches Gedicht (wird fortgesetzt). — S. 167 v. Klaproth über Sprache und Schrift der Uiguren, voll critischer Bemerkungen. Die Uigur in der kleinen Bucharey sind wohl zu unterscheiden von den Sibirischen Ugoren; sie wohnen noch in Turfan, sind Tatarn, und ihre Sprache ist Tatarisch. Die Schrift, die hier auf einer Kupfertafel abgebildet ist, hat 29 Zeichen, ist also nicht die alte Uigurische, sondern die vermehrte Mongolische. Aber auch von der alten Uigurischen, die noch in der kleinen Bucharey, Kaschgar rc. in Gebrauch seyn soll, gibt der Vf. N. 1. eine Probe. — S. 195 Extract of a letter from Mr. Renouard. Nachrichten von dem, was in der neuesten Zeit von den Britten für Asiat. Litteratur und Länderkunde geschehen ist, besonders den zu Calcutta gedruckten Werken. Nur sind die Angaben ein wenig kurz und ohne Jahrzahl. — S. 197 über die Cultur des Sesam, aus einem Ital. Schreiben d. Ritters Picciotto, Oestreich. Generalconsuls zu Aleppo. — S. 199 über die Bedeutung des Ausdrucks Sewad el Irak, von Hrn. Prof. Rosenmüller. Nach Abuobeid sind diese Gegenden wegen ihrer dunkelgrünen Ansicht von den vielen Bäumen und Saaten so benannt. Die Araber verwechseln nähmlich grün und schwarz, als verwandte Farben. — S. 201 de Abu Abdollah Muhammede filio Ismaelis, vulgo dicto Bocharico, dem berühmten Traditionensammler, schätzbar durch Auszüge aus Ebn Chalekan, vom Dr. Rink. — S. 206 Nachtrag zum symbol. Wörterbuche der Hareme (vgl. B. I. 32), von Hrn. v. Hammer. Ein kleines Gedicht eines zu Haleb lebenden Arab. Dichters (S. 209) ist in der Uebersetzung des Hrn. Nersiat poetischer geworden, als im Original.

Digitized by Google

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

165. Stück.

Den 15. October 1812.

Frankfurt am Main.

Der Hr. General-Inspector Leonhard hat sich ein neues Verdienst durch die Herausgabe folgender kleinen Schrift erworben: Ueber die Electricität der Mineralkörper. Von Hrn. Prof. Hauy. Uebersetzt von Dr. C. C. Leonhard. Mit einer Kupfertafel. 25 S. in klein Octav. 1811. (In dem Verlage des Taschenbuches).

Eine Uebersetzung des lehrreichen Aufsatzes von Hauy in den Annales du Musée de l'histoire naturelle T. XV., durch einige aus dem Traité de minéralogie desselben Verfassers entlehnte Bemerkungen vermehrt. Diese kleine Schrift dient zugleich als erläuternde Beylage zu dem von dem Mechanicus, Hrn. Klauhold zu Hanau, verfertigten, von Hauy angegebenen, Apparate zur Untersuchung der Electricität der Mineralkörper, dessen Preis, in Messing, 2 Thaler 10 Ggr., in Silber, 6 Thaler 8 Ggr. beträgt.

Die Materialien für das mineralogische Taschenbuch (s. oben S. 1543) hatten sich so sehr gehäuft, daß es dem Hrn. Herausgeber, der seine eignen Arbeiten bescheiden denen seiner Mitarbeiter nachstellte, nicht möglich war, jene in die letzteren Jahrgänge mit aufzunehmen. Derselbe entschloß sich daher, mehrere einzelne mineralogische Arbeiten, in Gemeinschaft mit dem rühmlichst bekannten Hrn. Ober-Bergmeister Selb zu Wolfach, in einer besondern Schrift herauszugeben.

Nürnberg.

Bey J. L. Schrag: **Mineralogische Studien, von Leonhard und Selb.** Erster Theil. Mit Kupfern und Karten. 306 S. in groß Octav. 1812.

Diese, dem National-Institute zu Paris zugeeigneten, Studien enthalten folgende Aufsätze: 1. **Der blättrige Malachit, eine neue Art der Gattung dieses Nahmens,** aufgestellt von Dr. C. C. Leonhard. Nebst einigen chemischen Bemerkungen über dieses Mineral von Hrn. Dr. **Bucholz.** S. 1...9. Das hier mit Genauigkeit beschriebene Mineral findet sich zu Rheinbreitenbach in Gesellschaft des phosphorsauren Kupfers, und wurde bisher für blättriges Olivenerz gehalten, gegen welche Annahme aber die zugleich mitgetheilten Versuche von Bucholz reden, welche aber freylich noch keine genaue Resultate über das Mischungsverhältniß geliefert haben. 2. **Ueber Arragon und Iglit, und über die Vereinigung beider Mineralkörper zu Einer Gattung, von Leonhard.** S. 10...39. Die Vereinigung des Arragonits und Iglits (richtiger, Igloits) in Eine Gattung ist gewiß der Natur angemessen. Der Verf. theilt die Gattung **Arragon**

in drey Arten: 1) **gemeiner Arragon** — das Fossil, welches bisher unter dem Nahmen Arragonit, excentrischer Kalkstein, bekannt war —; 2) **stänglichter Arragon** — Igloit, das einige Zeit irrig für kohlensauren Strontian angesehene Fossil vom Iberge am Harze, der Mündensche, vom Hrn. Prof. **Bouterwek** beschriebene, Arragonit —; 3) **dichter Arragon** — von Selb im Taschenbuche IV. Jahrg. S. 60 erwähnt. Bey den Beschreibungen dieser Arten, so wie bey allen übrigen in den Studien gelieferten Fossilien-Beschreibungen, ist Hr. **Leonhard** der **Wernerschen** Ordnung und der **Karstenschen** Form gefolgt, welche die Beschreibung zuweilen wohl etwas abkürzt und übersichtlicher macht, oft aber auch dagegen unnöthige Weitläuftigkeit bewirkt, indem dasjenige, was durch Ein Wort ausgedrückt werden könnte, mit zwey Worten gesagt wird. Schade ist es, daß Hr. **Leonhard**, der in der Fossilien-Beschreibung so gewandt ist, nur Artenbeschreibungen geliefert, nicht aber aus diesen das Wesentliche zur Characterisirung der Gattungen ausgehoben hat, wodurch die Beschreibungen für den Gebrauch so sehr viel gewinnen — eine Methode, die von Deutschen Mineralogen bis jetzt, leider! nur selten in Anwendung gebracht ist. Auch scheint es uns nicht ganz zweckmäßig zu seyn, die Beschreibungen verschiedener Mineralien genau in eine und dieselbe Form zu bringen, da doch für das eine Mineral dieses, für das andere jenes Kennzeichen wichtiger ist, und die Verwandtschaften und Beziehungen unter den Kennzeichen bey verschiedenen Mineralkörpern so äußerst abweichend sind; die Kennzeichen aber in den Beschreibungen von Na-

Digitized by Google

turkörpern stets nach ihrer Wichtigkeit und nach ihren Beziehungen geordnet werden sollten. — 3. **Die bastarrige Braunkohle, eine neue Braunkohlenart,** beschrieben von **Leonhard.** S. 40 ... 43. Diese merkwürdige Braunkohlenart findet sich in dem Braunkohlenlager zu Ossenheim. Der beyläufig mitgetheilten Meinung des Hrn. **Gärtner,** daß die Holzart, welche zu den Ossenheimer Braunkohlen den Stoff lieferte, wahrscheinlich Pinus sylvestris, und theilweise Alnus glutinosa gewesen seyn dürfte, können wir doch nicht wohl beystimmen, da es uns mehr als wahrscheinlich zu seyn scheint, daß die Braunkohlenlager — zumahl die der Trappformation angehörigen — Holzarten, welche sich auf der jetzigen Erde nicht mehr finden, ihr Daseyn verdanken. — 4. **Mineralogische Notizen,** von **Leonhard.** S. 44 ... 66. Sie betreffen unter andern den **Sphen,** den **Analzim** von Fassa, in Deutschland — am Kaiserstuhle im Breisgau — entdeckten **Melanit** und **Leucit,** eine neue Krystallform des **Gediegen-Wismuths,** den **kohlensauren Strontian** von **Bräunsdorf** bey **Freyberg,** welcher zu Freyberg im Allgemeinen noch immer für Arragonit gelten soll, von dessen wahren Bestandtheilen sich auch schon vor einiger Zeit unser Hr. Professor **Stromeyer** durch Versuche überzeugt hat. — 5. **Mineralogische Notizen,** von Hrn. Ober-Bergmeister **Selb.** S. 67 ... 35. Frequenz des Augits am Kaiserstuhle im Breisgau. Uebergang des Basalts in Klingsteinporphyr. Krystallformen des Gediegen-Wismuths auf der Sophiengrube zu Wittichen. Ueber den Silbergehalt des Wismuth-Silbererzes von der Friedrich-Chri-

Digitized by Google

stiansgrube im Schapbach, welcher, nach Hrn. Selb's Versuchen, zu 20 Procent angenommen werden kann. Tafelförmige Krystalle von Bleyglanz. — 6. **Ueber das in Ungern entdeckte phosphorsaure Kupfer**, von Leonhard. S. 86 . . . 91. Es findet sich zu Libethen in der Gegend von Neusohl. Der mitgetheilten äußern Beschreibung sind einige chemische Bemerkungen darüber von Hrn. **Bucholz** angehängt. — 7. **Beschreibung einer Suite von Gebirgsarten aus der Auvergne**, von Leonhard. S. 92 . . . 123. Die Sammlung besteht aus 71 Stück, und den guten Beschreibungen sind Bemerkungen **Dolomieu's** über die Vulcane der Auvergne in einer Uebersetzung aus dem Journal des mines Nr. XLI. voran gesandt. Wenn gleich in der Regel bloße Beschreibungen von Gebirgsarten in geognostischer Hinsicht nur von geringem Interesse seyn können, so werden die vorliegenden doch sehr brauchbar, wenn man sie mit den Nachrichten verbindet, welche von **Dolomieu**, vom Hrn. **von Buch** und Andern über die Gebirge der Auvergne mitgetheilt sind. — 8. **Characteristik der Gattung des Zeoliths und der verschiedenen dazu gehörigen Arten**, von Leonhard. S. 124 . . . 147. Wieder nicht eigentlich Characteristik der Gattung, sondern Beschreibung der Arten, und wenn Unterarten vorkommen, nicht zuvor Characteristik der Arten, sondern nur Beschreibung der Unterarten. Es scheint uns, als mißbrauche man jetzt häufig in der Mineralogie den Ausdruck Characteristik. **Linné** hat den Unterschied von Characteristik und Beschreibung in der systematischen Naturkunde sehr be-

Google

stimmt festgesetzt, und von dieser Bestimmung, die für die Naturbeschreibung der Thiere und Pflanzen so sehr nützlich geworden ist, sollte man doch in der Mineralogie nicht abweichen. Die Characteristik hebt nur die für eine gewisse Classificationsstufe wesentlichen Kennzeichen aus, da hingegen die vollständige Beschreibung sämmtliche Kennzeichen aufführt. Hr. **Leonhard** begreift unter der Gattung des Zeoliths Hauy's Mesotyp und Stilbit, und theilt die Gattung ein in folgende Arten und Unterarten: 1. Art, **dichter** Zeolith; 2. Art, erdiger Zeolith; 3. Art, faseriger Zeolith; 4. Art, strahliger Zeolith; 1. Unterart, gemeiner; 2. Unterart, prismatischer; 5. Art, blättriger Zeolith; 1. Unterart, gemeiner; 2. Unterart, schaliger. Wenn der Verfasser dieses sehr lehrreichen Aufsatzes vom gemeinen blättrigen Zeolith sagt, daß er und andere zu Andreasberg am Harze im Uebergangs-, und nahmentlich im Grauwackengebirge, auf den erzführenden Gängen vorkomme, so muß Rec. diesem widersprechen, indem in dem Andreasberger Erzgebirge keine Spur von Grauwacke sich findet, sondern die dortigen edeln Gänge, auf denen Zeolith mit dem Kreuzstein vorkommt, in einem Thonschiefer aufsetzen, der zum jüngsten Urthonschiefer gehört, wie auch in den neuesten Nachrichten über das Andreasbergische Gebirge angegeben ist. — 9. **Reise nach Oberstein durch das Thal der Nahe, beschrieben von Leonhard.** S. 148 . . . 188. Hierzu gehört eine Ansicht von Oberstein, und eine zweyte von dem so genannten gefallenen Felsen, welche wegen der seltsamen Berg- und Felsenformen allein schon auf die Lesung des

Digitized by Google

Aufsatzes begierig machen würden, thäte dieses nicht besonders auch die Unbekanntschaft mit den genaueren geognostischen Verhältnissen der berühmten Gegend. Viele treffliche Gebirgsarten-Beschreibungen liefert diese Abhandlung, und außerdem auch manche interessante und neue Bemerkungen über das Vorkommen einiger Fossilien, z. B. des **Chabasin**, des **Kreuzsteins**; dagegen aber vermißt der Rec. manche geognostische Aufschlüsse, worauf er gehofft hatte. Den merkwürdigen Mandelstein der Obersteiner Gegend hält Hr. **Leonhard** für **Uebergangsmandelstein**, ohne jedoch die Gründe dafür zu entwickeln. Genaue Beachtung des Verhältnisses, in welchem der dortige Mandelstein zum benachbarten Roth-Liegenden stehet, würde sehr wahrscheinlich über das Alter des Mandelsteins eine bestimmte Aufklärung verschaffen. Aber gerade dieses Beysammenvorkommen, verglichen mit der ähnlichen Vergesellschaftung mit andern genau untersuchten Gegenden, erweckt bey dem Recensenten die Vermuthung, daß der Obersteiner Mandelstein mit dem Roth-Liegenden zu Einer Haupt-Formation gehören möchte. — 10. **Reise nach Graubündten und den dortigen Bergwerken von Reichenau in den Jahren 1810 und 1811.** Mit einer saubern Karte von Graubündten, von **Selb.** S. 199 . . . 289. Der bedeutendste Aufsatz in diesem Bande, und voll interessanter geognostischer Bemerkungen, die von einem scharfen Beobachtungsgeiste und der klaren Darstellungsgabe ihres Verfassers zeugen. Wir müssen übrigens ganz auf die Lesung der Abhandlung selbst verweisen, indem ein Auszug von allem darin

enthaltenen Merkwürdigen die hier gesteckten Grenzen überschreiten würde. Außer den geognostischen Bemerkungen werden auch manche bergmännische mitgetheilt, die um so willkommener seyn müssen, da unsere Kenntnisse über den Bergbau Graubündtens bisher noch so sehr mangelhaft waren. — 11. Ueber das Grönländische Mineral, Sodalit genannt. Nach Thomson's Abhandlung, von Leonhard. S. 290 ... 300. — 12. Nachtrag zu der Abhandlung Nr. 6. S. 301 ... 303. — 13. Bemerkungen über den Allanit, ein neues, von Thomson chemisch zerlegtes, und nach einem Hrn. Allan, der das Mineral käuflich überlassen hatte, so benanntes Fossil, von Leonhard. S. 304 ... 306.

Wir schließen diese Anzeige mit dem Wunsche, daß auch dieses Werk, welches so sichtbar auf die Förderung des mineralogischen Studiums abzweckt, und so viel zu leisten verspricht, einen guten Fortgang haben, und dadurch den Eifer und die Bemühungen seiner Bearbeiter belohnen möge.

Lemgo.

Noch im Jahre 1810 ist der zweyte Abdruck, welchen Hr. D. Borheck von seiner Ausgabe des Herodot in der Meyerschen Buchhandlung daselbst seit einigen Jahren besorgt hat, mit dem dritten Bande (auf 602 Seiten in Octav) beendiget worden. In wie fern er, wie der Titel sagt, eine editio altera priori correctior et auctior zu heißen verdiene, ist bey der Anzeige der ersten Bände (in dem Jahrg. 1809 S. 767), aus einander gesetzt worden, wohin wir also verweisen.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

166. Stück.

Den 17. October 1812.

Göttingen.

Als am 11. Sept. beide königl. Majestäten auf der Rückreise von Braunschweig hier einige Stunden verweilten, genoß die Universität abermahls das Glück, der vorzüglichen Aufmerksamkeit Allerhöchstderselben gewürdigt zu werden. Ihre Majestäten nahmen den neuen, nun völlig eingerichteten, und mit den historischen Büchern, so wie mit den Manuscripten, besetzten prächtigen Bibliotheks-Saal in Augenschein, und bey der Abreise geruheten Allerhöchstdieselben, einen Umweg zu machen, um den immer mehr vorrückenden Bau der Sternwarte zu besichtigen. Bey dem Eingange in die Bibliothek wurden Ihnen durch Se. Excellenz den Hrn. Minister des Innern, Grafen von Wolfradt, der schon vor dreyßig Jahren zu den ausgezeichnetsten Zöglingen der Universität gehörte, und der ihr jetzt seine Dankbarkeit so herrlich beweiset, der Prorector und die Decane vorgestellt. In der Anrede berührte der Prorector den dreyfachen harten Verlust, welchen die Universität durch den Tod von Heyne, Richter und Goede erlitten

hatte; allein an diese drey Nahmen knüpften sich dankbare und auch jetzt uns Muth machende Erinnerungen der königlichen Gnade, da unserm verstorbenen Senior der Orden der Westfälischen Krone bald nach dessen Stiftung, unserm berühmten Arzte nicht bloß der Titel, sondern auch der bedeutende Gehalt eines Chirurgien consultant, Goede'n aber theils ein halbjähriger Urlaub zu einer Reise, theils durch die neue Gerichtsverfassung der Anlaß, mit Vorlesungen über die gerichtliche Beredtsamkeit sich neue Verdienste zu erwerben, zu Theil geworden war. Se. Majestät antworteten aufs gnädigste, daß Sie diese dankbaren und vertrauensvollen Gesinnungen genehmigten, und nie aufhören würden, für den Flor der Universität zu sorgen. In dem neuen Saale selbst geruheten Sie noch, Sich mit mehreren einzelnen der dort versammelten Professoren huldreichst zu unterhalten.

Bald nach der Zurückkunft Sr. Majestät nach Cassel erhielt die Universität durch den Hrn. Staatsrath und General-Studien-Director, Baron von Leist, die wiederhohlte Versicherung der Allerhöchsten Zufriedenheit, und als unschätzbaren Beweis derselben die dem Hrn. Staatsrathe, als unserm unermüdeten Fürsprecher, gethane allergnädigste Zusage, daß, so bald die von Canova zu erwartende Statue Sr. Majestät angekommen seyn werde, Allerhöchstdieselben befehlen wollten, für den neuen Bibliothek-Saal eine ähnliche zu verfertigen; da die jetzt dort aufgestellte Büste der Höhe und Pracht des Saales nicht ganz entspreche.

Berlin.

In der Voßischen Buchhandlung: **Mithridates oder allgemeine Sprachenkunde, mit dem Vater**

Unser, als Sprachprobe in beynahe fünf hundert Sprachen und Mundarten, von *Johann Christoph Adelung*. Mit Benützung einiger Papiere desselben fortgesetzt, und aus zum Theil ganz neuen oder wenig bekannten Hülfsmitteln bearbeitet von Dr. *Johann Severin Vater*, Professor der Theologie und Bibliothekar zu Königsberg. *Dritter Theil. Erste Abtheilung*. X und 305 Seiten in Octav. 1812.

Der gelehrte Herausgeber des Adelungschen Mithridates erfüllt hiermit die Wünsche des Publicums auf eine Art, die ihm den Dank aller Liebhaber des linguistischen Studiums von neuem versichert. Da die Einrichtung und der Werth des Werks bereits aus unserer Recension des zweyten Bandes (s. diese Anzeigen vom J. 1811 St. 179 S. 1787 ff.) bekannt sind, so gehen wir, ohne darüber Etwas zu wiederhohlen, zur Anzeige dieses Bandes über, der die Sprachen in Africa enthält. Nachdem der Verfasser einige allgemeine Ueberblicke über die möglichen Wege der Bevölkerung dieses Welttheils vorausgeschickt hat, kommt er auf die verschiedenen Menschenraßen, die ihn bewohnen, und scheint nicht abgeneigt, die Urneger südlich vom Joliba und Senegal zu setzen. Unstreitig sind die schwarzen Africaner sowohl in der Farbe und Bildung, als an Geistesfähigkeit, so sehr verschieden, daß sie mehr, als Varietäten, zu seyn scheinen. Die Habessinier haben die Gesichtsbildung und auch die langen Haare der weißen Menschen, aber eine sehr schwärzliche Farbe. Die auf den Gebirgen wohnenden mögen nicht völlig so schwarz seyn, als diejenigen, welche ihre Wohnung an der Seeküste genommen haben. Allein jene haben auch eine weit dunklere Farbe, als die vom Clima braun gewordenen Araber, welche an der an-

dern Seite des nur wenige Meilen breiten Meerbusens in Tehama wohnen. Die eigentlichen Neger, welche das innere Africa bewohnen, sind von den Habessiniern beides, in der Farbe und Bildung, verschieden. Ueberhaupt müßten die verschiedenen Arten der Africaner von einem Naturkündiger noch in verschiedene Arten getheilt werden, denn die Jalofs und Fulier, die Kaffer und Hottentotten, scheinen gleichfalls viel Eigenthümliches in Farbe und Bildung zu haben. Der Verf. fängt seine Untersuchungen mit Nordafrica und den **Berbers** an. S. 27. Es sind die Reste von dem Völkerverein, welche bey den Römern unter dem Nahmen der Mauritaner und Numidier erscheinen. Es existiren vier Hauptabtheilungen der Berber. **Langlès** behauptet mit Recht, daß ihre Sprache, außer den durch den Islam eingeführten Arabischen Wörtern, eine starke Verwandtschaft mit den Semitischen Dialecten zeige, vielleicht ein verdorbenes Punisch sey, vermischt mit Wörtern, welche durch Griechische, Römische, Vandalische Colonien und Armeen eingeführt wurden. Daß in Nordafrica Punisch gesprochen wurde, beweisen außerdem die vielen Städtemünzen mit Punischer Schrift. Nach dem Sallust war jedoch die Numidische Sprache von der Punischen gänzlich verschieden. S. 57 von der Sprache der Guanchen auf den Canarischen Inseln, die den Dialecten der Berber-Sprache sich nähert. S. 61 **Mittelafrica**, mit Einschluß Aegyptens, soll alle Völker umfassen, welche einige oder alle Merkmahle des äussern Characters der Neger haben. Zuerst von den nordöstl. Völkern Africa's, nähmlich den **Kopten**. Eine Vergleichung der Physiognomie der Kopten mit den alten Aegyptischen Statuen und Figuren beweiset, daß die Kopten so ziemlich unvermischte Nachkommen der alten Aegypter sind, und auch die Zähne keinen

Unterschied machen, da die stumpfen Zähne der Mumien es, wie es sich deutlich zeigt, durchs Abfeilen geworden sind. Die alten Aegypter mögen viel Negerartiges gehabt haben, waren aber gewiß keine eigentlichen Neger (s. die neuern Forschungen in der großen *Descript. de l'Egypte, Antiquités* p. 19 sq.). Bey der Verwandtschaft, welche man zwischen den Aegyptern und Indiern vermuthet hat, wäre es sehr interessant, Spuren der Verwandtschaft des Koptischen mit dem Samscredam zu finden; allein wir haben zu wenige Hülfsmittel, und bis jetzt noch nicht einmahl einen critisch bearbeiteten Abdruck der Amarasinha. Den Einfluß der Griechen auf die Aegyptische Sprache seit den Zeiten des Psammetichus hat der Verf. etwas zu kurz abgehandelt. Den spätern Aegyptisch-Griechischen Dialect kennen wir nähmlich genauer aus der *Charta papyracea*, welche Schow herausgegeben. Die Sprachen der Aegypter u. Griechen mußten sich doch von den Zeiten an, da Aegypten unter Griechische Oberherrschaft gerieth, da die Hauptstadt eine Griech. Colonie, und ein großer Theil des Landes von Griechen überschwemmt war, mehr oder weniger mit einander vermischen, in eben dem Maße, wie in so vielerley Rücksicht jetzt eine Vermischung der Ideen beider Völker erfolgte. Aber dieß Schicksal traf nur die Volkssprache; da hingegen die Büchersprache bloß Griechisch war und blieb, so haben sich eben deßwegen von jenem Volks-Dialecte keine Ueberbleibsel erhalten können. Denn das Koptische war Sprache der Eingebornen, aber nicht der nach Aegypten verpflanzten Griechen. Freylich ist zu bedauern, daß jenes Denkmahl fast nichts anders als bloße Nahmen enthält; aber dessen ungeachtet gibt es uns hierüber doch einiges Licht. Es zeigt uns die Flexion Griechisch-Aegyptischer Nahmen, den Gebrauch des Aegyptischen Artikels bey Griech. Namen,

Digitized by Google

die Aufnahme ursprünglich Aegyptischer Buchstaben in Griech. Wörtern, und mehrere Eigenheiten dieses Dialects, von denen wir sonst nichts wußten. Die Inschrift von Rosette ist gewiß Altägyptisch, in der Volkssprache, aber noch nicht entziffert; die Hieroglyphenreihen aber scheinen nur als geheimnißvolles Ornament eingegraben zu seyn, weil die Bedeutung der Hieroglyphen gewiß bereits zu Herodots Zeiten der so genannten Priester-Caste unbekannt war, zu den Zeiten der Ptolemäer keine reinen Aegypt. Begriffe mehr herrschten, anderer Gründe zu geschweigen, die sich noch gegen die Kenntniß der Hieroglyphen in einem so späten Zeitalter vorbringen lassen. Neben den Hieroglyphen gab es noch eine heilige Schrift, zu welcher vielleicht die unlängst entdeckten Papyrusrollen gehören, und eine gemeine. Die Aehnlichkeit einiger Kopt. Wörter mit einigen Semitischen scheint wohl mehr Folge des Zusammenlebens der Völker, als Stammsverwandtschaft derselben zu seyn. S. 78 von den Dialecten des Koptischen und dem Baschmurischen Dialect, den Georgi, nicht ganz unrecht, den Ammonischen nennt, weil die Sprache der Ammonischen Oase, nach Herodot, aus dem Aegyptischen und Aethiopischen gemischt war. Von dem Habitus der Völker in Aethiopien kann man, wie bereits Bruce bemerkt hat, keinen allgemeinen passenden Character angeben, weil sich die Einwirkung der verschiedensten Climate in einem so sonderbaren, wenn gleich nur mäßig großen, Erdstriche, so wie die Folge der verschiedenen Lebensart und Nahrung, auf die Bewohner äußert. Nubien und Aethiopien enthalten aber Trümmer uralter Reiche. Uralt erscheint Meroë, welches im heutigen Sennar auf einer Insel, umflossen vom Tacazze und vom Bahara-el-Abid lag, und Axum, berühmt durch colossal. Gebäude, Obelisken rc. Was der Verf. über den Bau der Amharischen Sprache und

Digitized by Google

ihre Dialecte von S. 116 an bemerkt, wird noch interessanter durch die handschriftlichen Notizen, welche ihm Dr. Seetzen mitgetheilt hat, und hier eingerückt sind. Auch über die Sprache der Barabras hat der Vf. S. 128 schätzbare Untersuchungen von dem eben genannten Gelehrten bekannt gemacht, welche mit den Sprachproben in Costaz *Mém. sur la Nubie et les Barâbras* in der großen *Descript. de l'Egypte (Etat moderne)* p. 405 verglichen zu werden verdienen. Es müssen übrigens in Nubien u. Aethiopien mehrere Sprachen, als hier verzeichnet sind, gesprochen werden, denn Bruce wünschte das Hohelied Salomo's in die dreyßig verschiedenen Sprachen übersetzt zu haben, die alle in der Caravane, bey welcher der Abyssinische Wanderer sich befand, gesprochen wurden. Allein es konnte nur mit zehn derselben, von denen 4 gedruckt sind, bewerkstelligt werden. Diese Dekaglotte, auf Ziegenfelle geschrieben, befand sich unter Bruce's Nachlaß. Jede Sprache war mit einer andern Tinte geschrieben, um alle Verwirrung zu vermeiden, und dem Gedächtnisse des Besitzers selbst zu Hülfe zu kommen. S. 132 von den Ländern zwischen der Sahara und dem Gülbi, deren Bewohner nicht alle körperliche Eigenthümlichkeiten der Neger zu haben scheinen, aber diesen sehr nahe kommen. Wir übergehen die Sprachproben, weil sie den Leser nur fruchtlos ermüden würden. S. 154 von dem eigentlichen Mittelafrica. S. 170 hätte noch bemerkt werden können, daß die kleinen Negervölker in der Nähe von Bulam ganz verschiedene Sprachen reden (s. Beaver's *African memoranda* p. 320 (Lond. 1805. 4.). Es scheint übrigens, daß durch das Band einer gemeinsamen, aber dialectisch mehr oder weniger verschieden gewordenen, Sprache diese Nationen zusammenhangen, so oft sie sich auch aus Leidenschaft oder Herrschsucht bekriegen. S. 207 Kongo-Stamm. S. 244 größten Theils wenig bekannte Länder im Innern von Africa, zwischen

Digitized by Google

dem Mondgebirge, der Meerküste unterhalb Habesch, dem Lupatischen Gebirge bis zur südöstl. Grenze von Kongo. Die Quellen, aus welchen die linguistischen Bemerkungen hier geflossen sind, scheinen etwas trübe zu seyn, was man dem Vf. nicht zum Vorwurf machen kann. Daß regelmäßige Caravanen zwischen Loango u. Mosambique, also eine Communication zwischen den Portugies. Besitzungen an der West- u. Ostküste durch das Innere von Africa hindurch, Statt finden, hat vor einigen Jahren auch Hr. Cossigny (*Moyens d'amélioration des Colonies* T. III. p. 244) bewiesen. S. 255 von d. Sprache auf der Insel **Madagascar.** Ein Aufsatz über diese Sprache im *Monthly Magazine* T. II. p. 934 hätte immer eine Vergleichung verdient. S. 267 **Kafferländer**, von Quiloa bis zu den Hottentotten. Die Sprachen in diesen Ländern haben einen gemeinschaftl. Ursprung, sind aber sehr schwer zu erlernen, und können durch unsere Schriftzeichen nicht ausgedruckt werden. Sie haben wenige Nasal-Töne, u. sehr wenige Guttural-Töne, unter den Zischlauten bringen sie aber viele den Europ. Sprachen fremde Modulationen hervor. Sie wissen durch ein leises Andrücken der Zungenspitze gegen den Gaumen ein Lallen zu bewirken, das, mit *Sch*, *Sj*, *Sl* ausgesprochen, nur einem Kaffer möglich ist. Der Vf. hat sich, nach Lichtenstein's Beyspiel, viele Mühe gegeben, durch Latein. Buchstaben das Lallen u. Schluchzen zu bezeichnen. Die Hottentotten haben keine Zischlaute, auch kein *L*, *F*, *V*, *W*; dagegen ist ihre Sprache reich an allen Nuancen der Kehllaute. — Die zweyte Abtheilung des dritten Bandes dieses Werks ist, laut der Versicherung des Verlegers, unter der Presse befindlich, wird die Sprachen von America, das Vater Unser in 500 verschiedenen Sprachen, Berichtigungen und Zusätze, und einen Aufsatz des Ministers v. Humboldt über die Cantabrische oder Baskische Sprache enthalten.

Digitized by Google

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

167. Stück.

Den 17. October 1812.

Göttingen.

Bey Heinrich Dieterich: Geschichte des Holländischen Colonialwesens in Ostindien, von Friedrich Saalfeld, Professor in Göttingen. Erster Theil. Auch unter dem Titel: Allgemeine Colonialgeschichte des neueren Europas. Erste Abtheilung. Geschichte des europäischen Colonialwesens in Ostindien. Dritter Band. 1812. S. XXIV und 352 in Octav.

Die Geschichte des Holländischen Colonialwesens in Ostindien schließt sich genau an die Geschichte des Portugiesischen Colonialwesens in Ostindien an, welche der Verf. vor zwey Jahren (1810 bey Röwer) herausgab. Was er damahls noch nicht zu versprechen wagte, das thut er jetzt, nähmlich, eine allgemeine Colonial-Geschichte des neueren Europa zu liefern, deren erste Abtheilung Ostindien begreift, und wovon die Geschichte des Portugiesischen Colonialwesens den zweyten, der erste Theil der Geschichte des Holländischen den dritten Band ausmacht; der erste Band aber, eine allgemeine

Einleitung in das Colonialwesen der neueren Welt enthaltend, den Beschluß des ganzen Werks machen wird —; allerdings ein Uebelstand, den aber hoffentlich Jeder, der die Mannigfaltigkeit und die Wichtigkeit des Gegenstandes bedenkt, und wie nothwendig zur Entwerfung einer solchen Einleitung genaue Kenntniß der einzelnen Zweige des Colonialwesens sey, dem Verfasser verzeiht. So erscheint schon gegenwärtig der erste Theil der Geschichte des Holländischen Colonialwesens unter zwey Titeln, einem allgemeinen und einem besondern, auch ist der zur Geschichte des Portugiesischen Colonialwesens in Ostindien gehörende allgemeine Titel beygelegt. So viel über die äußere Form des Werks. Was das Unternehmen einer allgemeinen Colonial-Geschichte betrifft, so schien der Zeitpunct, abgesehen von andern Rücksichten, wo die Colonien, gleich reifen Früchten, allmählich abzufallen anfangen, dazu vorzüglich passend zu seyn. Der Verf. hat die Geschichte des Holländischen Colonialwesens in Ostindien auf dieselbe Art und nach demselben Plane bearbeitet, wie dieß mit der Geschichte des Portugiesischen Colonialwesens in Ostindien geschehen ist. Auch hier waren es drey Hauptpuncte, auf welche er vorzüglich Rücksicht zu nehmen hatte, nähmlich 1) die Geschichte der Eroberungen und Niederlassungen, und 2) die Geschichte des Handels, welche beide diesen ersten Theil, und endlich 3) die Geschichte der inneren Administration, welche den in einigen Wochen nachfolgenden zweyten Theil ausfüllt. Die Geschichte der Eroberungen und Niederlassungen beginnt, nach einer kurzen Einleitung, mit den ersten Versuchen der Niederländer, auf verschiedenen Wegen nach Ostindien zu dringen, erzählt darauf die Bil-

dung der verschiedenen, anfangs getrennt bestehenden, Compagnien von Verre, der Zeeländischen, Rotterdamschen und Brabantischen, aus denen im Jahre 1602 die privilegirte Ostindische Compagnie erwuchs, worauf die allmähliche Ausbreitung derselben in Ostindien durch Eroberungen über die Portugiesen und durch Gründung neuer Niederlassungen, folgt. Seit dem Jahre 1610, wo zuerst die Compagnie einen General-Gouverneur nach Ostindien sandte, sind die jedesmahligen General-Gouverneure genau angegeben, welches dem Verf. desto nothwendiger schien, je mehr, zumahl in den ersten Zeiten, von der Persönlichkeit dieser ersten Beamten abhing. Die Geschichte ist bis auf die Auflösung der Compagnie herabgeführt. Die zweyte Abtheilung des vorliegenden ersten Theils, die Geschichte des Handels, zerfällt wiederum in mehrere Unterabtheilungen. **Einleitung.** Holland zeigte zuerst das Phänomen einer großen privilegirten Compagnie, der es seinen Ostindischen Handel übertrug: ein Institut, dessen schnelle Fortschritte bald allgemein zur Nachahmung reitzten, und die Holländisch-Ostindische Compagnie blieb das Muster, nach welchem die übrigen Colonialvölker Europa's größten Theils ihre Colonien bildeten. Die Darstellung des Handels der Holländisch-Ostindischen Compagnie selbst zerfällt sehr natürlich in drey Hauptabtheilungen: 1) Handel in Europa; 2) Zwischenhandel zwischen Europa und Indien, und 3) Handel in Indien selbst. **1. Handel der Compagnie in Europa.** Der Verkauf der aus Ostindien eingeführten Güter geschah in Holland, mit wenigen Ausnahmen, in öffentlichen Auctionen, welche zwey Mahl im Jahre zu Amsterdam für Rechnung der verschiedenen Kam-

Digitized by Google

mern der Compagnie Statt hatten: eine Einrichtung, wodurch das Drückende des Monopols wenigstens zum Theil gemildert wurde. In der blühendsten Periode der Compagnie, von 1720 bis 1729, betrug der Ertrag der Auctionen jährlich im Durchschnitte nahe an 19 Millionen Gulden; kaum der vierte Theil der verkauften Waren ward in Holland selbst verbraucht. 2. **Handel zwischen Europa und Indien. A. Einrichtung des Handels.** Der Handel nach Ostindien durfte nur allein für Rechnung der Compagnie betrieben werden, allen übrigen Holländern, besonders aber den Freybürgern und Bedienten der Compagnie, war derselbe in der Regel aufs strengste verboten. Die Einrichtung der Schifffahrt und des Handels zwischen Europa und Indien blieb bey den Holländern großen Theils dieselbe, wie sie bey den Portugiesen gewesen war; auch bey ihnen ward dieser Handel in Flotten, gewöhnlich von bewaffneten Schiffen, geführt. Die Gründe dieser Einrichtung waren, anfangs wenigstens, bey beiden dieselben; Unbekanntschaft mit den Indischen Gewässern, ihre Unsicherheit durch zahlreiche Seeräuber, und in den ersten Zeiten das feindselige Verhältniß mit Spaniern und Portugiesen, nachmahls leichtere Controlle und Verhinderung des Schleichhandels. Die aus Holland nach Indien bestimmte Flotte segelte in drey verschiedenen Geschwadern, eben so die aus Indien nach Holland gehenden Retour-Schiffe anfangs in zwey, nachmahls gewöhnlich in vier Abtheilungen, welche regelmäßig nur allein von Batavia aus absegeln durften. **B. Straße für die Schifffahrt der Holländer zwischen Europa und Indien,** mit großen Umwegen, indem die Flotten England, Schottland und

Irland umschifften. Die Zeit, während welcher die Schiffe unterwegens waren, war gewöhnlich sehr beträchtlich, selten fünf bis sechs, gewöhnlich sieben, oft sogar zehn bis funfzehn Monathe, über welche fehlerhafte Einrichtung der Schifffahrt, so wie über die Unwissenheit der Schiffer, zu starke Bemannung der Schiffe und daher übergroße Sterblichkeit auf denselben, und häufiges Verunglücken der Ostindienfahrer, wiederhohlt geklagt ward. C. **Gegenstände des Handels zwischen Europa und Indien.** a. **Ausfuhr aus Europa:** hauptsächlich bares Geld, Kriegsbedürfnisse, Lebensmittel und Fabricate; b. **Ausfuhr aus Indien**, welche in vier Classen getheilt ward, nähmlich Gewürze, Seide, Baumwolle, und Metalle und Edelsteine u. s. w. 3. **Handel der Compagnie in Indien selbst.** A. **Einrichtung des Holländischen Zwischenhandels in Indien.** Sie blieb bey den Holländern im Allgemeinen dieselbe, wie sie bey den Portugiesen gewesen war, der Handel war mehr oder weniger an einzelne Haupthandelsplätze geknüpft, und hatten gleich die Holländer ansehnliche Territorial-Besitzungen, so erlangten sie doch nie eine große Continental-Herrschaft in Indien. Ihr Verhältniß zu den Eingebornen war verschieden; an einigen Orten herrschten sie unmittelbar, an andern mittelbar als Bundesgenossen der einheimischen Fürsten. Der Zwischenhandel in Indien selbst blieb fortdauernd das große Ziel auch der Holländischen Politik, und, gleich wie die Portugiesen die Concurrenz der Araber oder Mauren, so hatten die Holländer hauptsächlich die der Chinesen zu bekämpfen. Die Handelsverbindungen der Holländer in Indien beruheten größten Theils auf Tractaten,

wodurch die einheimischen Fürsten in ein mehr oder minder abhängiges Verhältniß von der Compagnie geriethen, und gewöhnlich gegen das Versprechen des Schutzes von Seiten der Holländer diesen den Alleinhandel in ihren Gebieten zugestehen mußten. — Hauptsitz des Holländischen Handels in Indien blieb fortdauernd Batavia, von wo aus zu bestimmten Zeiten regelmäßige Fahrten nach den übrigen Gegenden Asiens vorgenommen wurden. B. **Einzelne Zweige des Holländischen Zwischenhandels in Indien.** 1. auf den **Sunda-Inseln.** a. **Java.** Der Handel auf dieser Insel selbst ward größten Theils durch die Chinesen betrieben. Haupt-Producte und Hauptgegenstände des Handels waren Reis, Zucker, Kaffee, Pfeffer, Ingwer, Indigo, Arrak und baumwollenes Garn. Allein der monopolistische Geist der Compagnie hielt auch hier die Cultur und den Handel fortdauernd in einer beschränkten Lage. b. **Sumatra.** Sowohl an der West- als Ostküste von Sumatra besaß die Compagnie Niederlassungen; auf ersterer vorzüglich Padang, auf letzterer Palembang. Die Ausfuhr aus der Insel bestand hauptsächlich in Pfeffer und Zinn, welches letztere die ergiebigen Minen auf der kleinen Insel Banka in großem Ueberflusse lieferten. c. **Borneo.** Wiederhohlte Versuche der Holländer, auf Borneo festen Fuß zu fassen, mißglückten, und selbst nachdem es ihnen gelungen war, das Fort Tartar zu erbauen, und zu Puntiana eine Factorey anzulegen, blieb dennoch ihr Handel, vorzüglich wegen der Concurrenz der Chinesen und der Wildheit der Eingebornen, fortdauernd unbedeutend. Pfeffer, Gold und Diamanten waren die hauptsäch-

lichsten Artikel der Ausfuhr aus Borneo; Reis, Opium, Salz und baumwollene Zeuge die vornehmsten Gegenstände der Einfuhr. 2. **Celebes** oder **Makassar.** Weniger wegen des Handels, als wegen ihrer Lage als militärischer Posten, war die Insel den Holländern wichtig, bey denen sie den Nahmen des Schlüssels des Ostens führte. Der Handel auf derselben befand sich dagegen größten Theils in den Händen der Chinesen. 3. **Timor.** Auch diese Insel ward größten Theils nur aus militärischen Rücksichten von der Compagnie behauptet, damit keine andere Europäische Nation dieselbe besetze, und von dort aus mit den Molukken Schleichhandel führe. Gleich unbedeutend, wie auf Timor, war auch der Handel auf Balij, Lombok, Sumbawa und Flores. 4. **Molukken.** Seit dem Jahre 1652, wo die Gewürze durch die Holländer auf denselben ausgerottet worden, blieben diese Inseln gleichfalls nur als militärischer Posten wichtig; 5. **Amboina** dagegen, die einzige ihrer Besitzungen, auf welcher die Compagnie die Gewürznägelein zog, ward, nicht mit Unrecht, als eine Goldgrube ihres Handels betrachtet. Um der Verbreitung und Verpflanzung der Gewürznägelein-Bäume, die der fruchtbare Boden der benachbarten Inseln häufig hervorbrachte, zu wehren, unternahm der Gouverneur von Amboina jährlich, in Begleitung der inländischen Oberhäupter oder Orang Kayas die so genannten Hangy-togts, auf welchen alle auf den benachbarten Inseln von selbst gewachsenen Nägelein-Bäume ausgerottet wurden. Amboina selbst war in 4000 Gärten oder Dessons abgetheilt, welche den Landeseingebornen zur Cultur überlassen, und jeder mit 125 Nägelein-

Digitized by Google

Bäumen besetzt waren. Die Compagnie bezahlte für die Nägelein einen äußerst geringen festen Preis. Ward der Vorrath zu groß, so ward er verbrannt: eine Maßregel, welche durch die unverwerflichsten Zeugnisse außer allen Zweifel gesetzt wird, wenn gleich einige Holländische Schriftsteller haben behaupten wollen, es sey nur die verdorbene Ware verbrannt worden. 6. Banda. Gleich wichtig in mercantilischer Hinsicht waren für die Compagnie die Banda'schen Inseln, auf welche sie schon früh, nach Ausrottung der unbändigen Ureinwohner, die Cultur des Muscat-Baums, trotz des mörderischen Clima's und der Unfruchtbarkeit dieser Inseln, beschränkt hatte. Nicht einmahl auf allen Bandaschen Inseln ward derselbe gezogen, sondern nur auf Neyra, auf Lonthor oder Banda im engern Sinne, und auf Poelo Ay. Jede dieser Inseln war in eine bestimmte Anzahl Gärten oder Perkens abgetheilt, welche von Freybürgern, den so genannten Perkeniers, cultivirt wurden, die der Compagnie gleichfalls die Muscatnüsse und Muscatblüthen zu einem festen niedrigen Preise zu liefern verbunden waren. Der Gesammtertrag beider Gewürze ward jährlich auf etwa 800,000 Pfund berechnet. Auch der Gouverneur von Banda mußte jährlich eigene Züge zur Ausrottung der Muscat-Bäume auf den benachbarten Inseln unternehmen. 7. Ceylon, nach Java die wichtigste Besitzung der Compagnie in Indien. Schon seit dem Jahre 1655 besaß die Compagnie großen Theils die Küsten, wenn gleich noch in scheinbarer Abhängigkeit von dem Kaiser von Candy; erst durch den Frieden von 1765 ward sie dagegen unumschränkte Beherrscherinn aller Küsten der Insel, und der Kaiser von

Candy, wenn gleich nicht förmlich unterworfen, gerieth dennoch in Abhängigkeit von der Compagnie. Der Haupt-Handelsartikel, welchen Ceylon der Compagnie lieferte, war der Zimmt, der gleichfalls von den Einwohnern cultivirt und gesammelt, und den Holländern zu einem bestimmten Preise überlassen wurde. Neben dem Zimmt ward noch ein ansehnlicher Handel mit Edelgesteinen getrieben, auch genoß bis zum Jahre 1770 die Compagnie ansehnliche Vortheile von den Perlenfischereyen zwischen Manaar und Tutucoryn. 8. **Diesseitige Halbinsel von Indien.** a. **Suratte.** Der Handel der Compagnie zu Suratte war eine lange Zeit hindurch sehr blühend; er verfiel mit dem sinkenden Ansehen des Großmoguls, und der steigenden Macht der Engländer, und die Unterhaltung der dortigen Factorey ward in späteren Zeiten, nicht mit Unrecht, für eine unnütze Last der Compagnie gehalten. Die Ausfuhr von dort bestand größten Theils in baumwollenen Zeugen. b. **Küste Malabar.** Der Handel auf dieser Küste ward nie sehr wichtig, und die Unterhaltung der dortigen Besitzungen war in den späteren Zeiten fortdauernd nachtheilig. Ein gleiches fand Statt auf c. **der Küste Coromandel,** und in d. **Bengalen,** wo gleichfalls seit der Uebermacht der Engländer die Factoreyen der Compagnie eine schwere Last für dieselbe wurden. Nur der Opiumhandel war vortheilhaft, der Gewinn von demselben floß aber einer eigenen Societät zu, zum Nachtheile der Compagnie. 9. **Jenseitige Halbinsel.** a. **Malakka.** Unter Holländischer Herrschaft blieb Malakka nur militärischer Posten, und allein mit Zinn ward von dort aus ein

beträchtlicher Handel geführt. b. Siam. Von 1613 bis 1780 handelte die Compagnie auf Siam mit abwechselndem Gewinne; in letzterem Jahre ward das dortige Comptoir gänzlich aufgehoben. c. **Patani**, von 1601 bis 1623; d. **Tunquin**, von 1637 bis 1700; e. **Cambodja**, von 1635 bis 1643; f. **Pegu** und **Ava**, von 1631 bis 1775; g. **Arrakan**, von 1640 bis 1665. Eine nachmahls im Jahre 1680 dort aufgerichtete Factorey ging schon nach drey Jahren wiederum ein. 10. **China**. Der directe Handel mit China seit 1603 von den Holländern versucht, blieb eine lange Zeit hindurch der Compagnie verschlossen: ein Verlust, den sie jedoch leicht verschmerzen konnte, da theils die Chinesen einen starken unmittelbaren Verkehr mit Batavia unterhielten, theils, so lange Formosa im Besitze der Compagnie blieb, der Schleichhandel dafür einen hinreichenden Ersatz gab. Erst im Jahre 1722 ward wiederum ein unmittelbarer Handel mit China eröffnet, und, seit 1756, dessen Leitung einer eigenen Commission von Directoren der Compagnie übertragen, worauf derselbe bald ansehnliche Vortheile gab. 11. **Japan**. Die Geschichte des Holländischen Handels in Japan zerfällt, nach Kämpfer, in vier Perioden: 1) von 1609 bis 1641, von der Ankunft der Holländer in Japan bis zu ihrer Versetzung von Firando nach Nangasacki, während welcher Zeit sie eine beynahe uneingeschränkte Handelsfreyheit, wenigstens in den ersten Jahren, genossen. 2) von 1641 bis 1672. Durch die Schuld ihres Directeurs Carron wurden die Holländer, nach gänzlicher Verbannung der Portugiesen, nach Desima bey Nangasacki versetzt, wo sie nicht viel besser als Gefangene gehalten wurden, und ihnen aller

directe Verkehr mit dem festen Lande untersagt, der Verkauf ihrer Waren selbst aber noch nicht weiter beschwert ward. Dieß letztere geschah dagegen erst 3) in der dritten Periode, von 1672 bis 1684. Der Japanische Gouverneur ließ die eingeführten Waren schätzen, verkaufte sie selbst zu dem von ihm bestimmten Preise, der jedes Jahr immer tiefer herabgesetzt wurde, und die Holländer behielten nur die Erlaubniß, die Waren, welche sie zu dem bestimmten Preise nicht verkaufen wollten, wiederum auszuführen, was jedoch wegen der großen Kosten nicht gut möglich war. Noch nachtheiliger ward ihre Lage 4) in der vierten und letzten Periode, von 1684 bis auf die neuern Zeiten. Zwar ward ihnen wiederum das Recht zugestanden, ihre Waren an den Meistbietenden zu verkaufen: allein die jährliche Einfuhr selbst, ward auf die geringe Summe von 300,000 Tails, ungefähr 1 Million und 50,000 Fl., beschränkt. Der Schleichhandel, den die Bedienten der Compagnie für ihre eigene Rechnung, trotz der strengsten Verbote, in Japan trieben, gab in späteren Zeiten beynahe allein noch einen beträchtlichen Gewinn. 12. **Persien.** Von 1620 bis in die Mitte des 18. Jahrh. betrieb die Compagnie in Persien fortdauernd einen sehr gewinnreichen Handel, dessen jährlicher reiner Ueberschuß, trotz des starken Schleichhandels ihrer Bedienten, auf nicht weniger als eine halbe Million Gulden berechnet ward. Gamron war der Hauptsitz des Holländischen Handels in Persien. 13. **Arabien.** Vorzüglich Kaffeehandel zu Mocha. 14. **Vorgebirge der guten Hoffnung.** Seit der Anlage der dortigen Colonie durch Riebeek im Jahre 1650 betrachtete die Compagnie das Cap

fortdauernd als eine Vormauer ihrer Ostindischen Besitzungen, und sparte keine Kosten, um sich in dem Besitze desselben zu befestigen, wenn gleich der dortige Handel immer äußerst unbedeutend blieb. Die Colonie am Cap ward gleich anfangs eine ackerbautreibende Colonie, mit einer verhältnißmäßig sehr starken Europäischen Bevölkerung —. Was die Quellen betrifft, die der Verf. bey seiner Arbeit benutzte, so war er so glücklich, in den Schätzen unserer Bibliothek beynahe alles zu finden, was gedruckt über diesen Gegenstand erschien. Einzelne Lücken blieben und mußten bleiben, wenn man bedenkt, mit welchem undurchdringlichen Schleier des Geheimnisses die Holländer, und vor allen die Compagnie selbst, den Zustand ihrer Indischen Angelegenheiten beständig zu verdecken strebten.

Achen, Paris und Frankfurt am M.

Analyse des eaux thermales de Borcette. Par *Jean Pierre Joseph Monheim*, Membre de la Société de Pharmacie de Paris etc. 1811. VII und 63 Seiten in Octav.

Der Verfasser, bereits vortheilhaft bekannt durch eine vor kurzem mit Hrn. Dr. Reumont herausgegebene Analyse der Achener Wasser, welche wir in dem vorigen Jahrgange dieser Blätter S. 1441 angezeigt haben, theilt in vorliegender Schrift nun auch die Analyse der ganz nahe bey Achen gelegenen warmen Mineralquellen von Burdscheid mit. Es kommen daselbst zwey verschiedene Mineralquellen vor, wovon die in der Stadt selbst gelegenen und unter dem Nahmen sources supérieures bekannten Quellen bloß alkalischer Natur sind, da hingegen die vor der Stadt vorkommenden sources inférieu-

res zugleich, wie die Achener Quellen, Schwefelgas führen. Die Temperatur der Schwefelquellen vom so genannten Pocken-Brunnchen fand der Verf. bey 8° Reaum. Luft-Temperatur 35° R., und vom Trinkbrunnen 40° R., und die der alkalischen Quellen im puits chaud 35° R. Die Gegend von Burdscheid kommt übrigens ganz mit der von Achen überein, und die dortigen Quellen entspringen auch aus einem ähnlichen Kalk- u. Sandsteinlager. Der Gehalt dieser Quellen wird vom Vf. folgender Maßen bestimmt.

In einem Kilogramme des Schwefelwassers aus dem Pocken-Brunnchen sind enthalten:

kohlensaures Natron	0,4277 Gramm.
salzsaures Natron	2,4362 —
schwefelsaures Natron . . .	0,5891 —
kohlensaurer Kalk	0,0494 —
kohlensaure Talkerde	0,0580 —
Kieselerde	0,0382 —
Schwefelgas (gaz azote sulfuré)	2,87 Cubikzoll
kohlensaures Gas	1,13 —

In der Trinkquelle:

kohlensaures Natron	0,4457 Gramm.
salzsaures Natron	2,6240 —
schwefelsaures Natron . . .	0,4014 —
kohlensaurer Kalk	0,0583 —
kohlensaure Talkerde	0,0397 —
Kieselerde	0,0606 —
Schwefelgas (gaz azote sulfuré)	2,90 Cubikzoll
kohlensaures Gas	1,10 —

In dem alkalischen Wasser aus dem Puits chaud:

kohlensaures Natron	0,5883 Gramm.
salzsaures Natron	2,7331 —
schwefelsaures Natron . . .	0,6601 —
kohlensaurer Kalk	0,1137 —

Digitized by Google

kohlensaure Talkerde . . .	0,0843	Gramm.
Kieselerde	0,0853	—
kohlensaures Gas	1,10	Cubikzoll
Salpeterstoffgas (gaz azote)	0,90	—

Die Mineralwasser von Burdscheid kommen demnach mit denen von Achen in qualitativer Hinsicht ihrer Bestandtheile vollkommen überein, nur daß in den Sources supérieures kein Schwefelgas enthalten ist. Auch in dem quantitativen Verhältnisse ihrer Bestandtheile finden, im Ganzen genommen, nur geringe Abweichungen Statt.

Außer dieser Analyse enthält diese kleine Schrift noch eine neue Untersuchung unsers Verfassers über das Schwefelgas der Achener und Burdscheider Quellen. Aus den zuerst über dieses Gas von ihm in Gesellschaft des Doctor Reumont angestellten Versuchen glaubte er dasselbe mit Gimbernat, gegen die bisherige Meinung, nach welcher es für Schwefel-Wasserstoffgas gehalten wurde, als eine Verbindung des Schwefels mit Salpeterstoffgas, oder als ein Schwefel-Salpeterstoffgas (Gaz azote sulfuré) annehmen zu müssen. Wie wenig für diese Meinung indessen die eben genannten Versuche beweisen, haben wir bey der Anzeige der erwähnten Schrift dargethan, und seitdem sind auch von Andern Erinnerungen dagegen vorgebracht worden. Hierdurch ist der Verfasser veranlaßt worden, diesen Gegenstand einer nochmahligen strengern Prüfung zu unterwerfen, welche er in vorliegender Untersuchung mittheilt. Er glaubt durch diese Versuche es außer allen Zweifel gesetzt zu haben, daß das Schwefelgas der Achener Quellen geschwefeltes Salpeterstoffgas sey. Ohne das

Verdienst dieser Analyse zu verkennen, sehen wir uns auch dießmahl veranlaßt, den Folgerungen, welche der Verfasser daraus zieht, zu widersprechen, und auch diese Versuche keineswegs für entscheidend zu halten. Die Versuche, auf welche der Verfasser vorzüglich seine Meinung stützt, sind: 1) die Nichtentzündlichkeit des gedachten Schwefelgases mit Oxygengas im Voltaischen Eudiometer, sowohl im unveränderten Zustande, als auch nachdem es mit salpetersaurer Silber-Solution und Kalkwasser behandelt worden war. 2) daß das Gas, nach eben gedachter Behandlung mit Silber-Solution und Kalkwasser, wenn es mit Oxygengas im Voltaischen Eudiometer über Quecksilber vermischt wird, und man zu wiederhohlten Mahlen den electrischen Funken hindurch schlägt, sich allmählich verdichtete, ohne Wasser abzusetzen, und, so bald man Kali-Auflösung zugleich damit in Verbindung setzt, sich Salpeter bilde. Und 3) daß die in den Metall-Solutionen durch das unveränderte Gas bewirkten Niederschläge, mit concentrirter Salpetersäure in pneumatischen Geräthschaften behandelt, kein Schwefel-Wasserstoff ausgäben. Was den ersten Versuch anbetrifft, so beweiset derselbe auf keine Weise die Abwesenheit des Schwefel-Wasserstoffgases in dem Achener und Burdscheider Schwefelgase. Hierüber hätten den Verfasser die trefflichen Versuche Humboldt's und Gay-Lussac's über die Grenzen, innerhalb welche die Entzündlichkeit des Wasserstoffgases fällt, schon belehren können. Würde derselbe übrigens bey dieser Analyse dasselbe Verfahren angewandt haben, durch welches Hr. Professor Stromeyer sich von

der Schwefel-Wasserstoff-Natur des Schwefelgases aus den Eilsener Quellen überzeugt hat (Gilbert's Annalen der Physik Band 38 S. 469), so bezweifeln wir keineswegs, daß er in dem nicht mit Silber-Solution behandelten Gase Wasserstoffgas angetroffen haben würde. Aus dem zweyten Versuche ergibt sich allerdings ein bedeutender Salpeterstoffgas- (Gaz azote) Gehalt in diesen Wassern, darum folgt aber auf keine Weise, daß dieses Gas auch das Auflösungsmittel des Schwefels ist. Der Verfasser nimmt zwar an, daß das Schwefelgas durch die Behandlung mit Silber-Solution bloß seinen Schwefel an das Silber abtrete. Wie er aber dieß behaupten kann, da er doch dabey zugleich eine bedeutende Raumverminderung wahrnahm, ist für uns eben so unbegreiflich gewesen, als, daß er, dem dritten Versuch zufolge, die durch das Gas in den Metall-Solutionen bewirkten Niederschläge für nicht schwefelwasserhaltig erklärt, weil sich daraus mit concentrirter Salpetersäure kein Gas dieser Art entwickelt, während dessen die Salzsäure und Schwefelsäure doch dasselbe daraus entbinden. Wir wünschen daher aufs neue, daß diese Bemerkungen den Verfasser recht baldigst veranlassen mögen, sich noch einmahl mit der Untersuchung dieses Gegenstandes zu beschäftigen, da die Entscheidung desselben für unsere Kenntniß von diesen Wassern, so wie auch für ihren medicinischen Gebrauch, nicht gleichgültig ist.

S. 1598 Z. 13 v. u. ist statt das Rechts und Lichts zu lesen das Rechts und Links.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

168. Stück.

Den 19. October 1812.

Heidelberg.

Bey Mohr und Zimmer: Commentar über die Psalmen, von W. M. L. de Wette. 1811. 532 Seiten in groß Octav. — Auch unter dem Titel: J. L. W. Augusti's und W. M. L. de Wette's Commentar über die Schriften des alten Testaments. Dritter Theil. Zweyte Abtheilung. Die Psalmen.

Dieser neue Commentar über die Psalmen (auf welchen wir uns allein beschränken, da uns andere Theile dieses Commentars über das A. T. noch nicht vorgekommen sind) zeichnet sich durch eine vorangeschickte reichhaltige Einleitung, die allein 99 Seiten begreift, und manche Eigenthümlichkeit in der Auffassung einzelner Lieder aus. Wir wollen uns bemühen, das Wichtigste der Art auszuziehen: eine genaue Critik desselben würde uns zu weit führen.

Die Einleitung redet von der Dichtungsart und dem Inhalte der Psalmen als einer lyrischen Anthologie, deren einzelne Lieder classificirt werden in Hymnen auf Jehovah, National-Psalmen, Zions- und Tempel-Psalmen, Königes-Psal-

men, Klage-Psalmen oder Unglücks-Psalmen (in deren Annahme der Verf. doch, nach des Rec. Gefühl, zu freygebig seyn möchte) und religiöse oder moralische Psalmen. Ferner wird hier geredet vom Ursprunge und der Ausbildung der lyrischen Poesie der Hebräer, wobey die neuen Hypothesen über Samuels Prophetenschulen mit Recht sehr modificirt werden; von den Verfassern der Psalmen, vom ursprünglichen und nachgeahmten, frühern und spätern, Character derselben, von Sammlung und Eintheilung der Psalmen, wo die Schließung der successiv entstandenen Psalmensammlung ans Ende der Makkabäischen Periode herabgesetzt wird, weil sich noch Psalmen aus der Makkabäischen Zeit vorfänden; ferner von den Ueberschriften der Psalmen, die hier nach alphabetischer Ordnung erläutert werden; vom Rhythmus und der Musik der Psalmen, mit mancherley eigenthümlichen Bemerkungen, wobey mehr gegen, als für ein Hebräisches Metrum entschieden, dagegen aber auf die Natur des Rhythmus und auf die im Parallelismus der Glieder so sehr bemerkbare rhythmische Form der Hebräischen Poesie, einen wahren Gedanken-Rhythmus, mit Fleiß und Sachkenntniß hingewiesen wird. Diese ganze Ausführung über den Parallelismus der Glieder (S. 66 ... 80), die durch gewählte Beyspiele erläutert wird, und durchaus mit Lowth's Classification des Parallelismus zu vergleichen ist, müssen wir besonders auszeichnen. Damit hängt noch zusammen die S. 87 angeregte Frage: ob man den Parallelismus der Glieder übersetzen könne und müsse? wobey der Verf. sich doch wohl zu stark gegen die neuern Uebersetzungen Hebräischer Dichter in Jamben erklärt; wenn ihm gleich Rec. gern zugibt, daß diese Uebersetzungsart, wenn man sie ganz allein beliebt, zu große Einförmigkeit

Digitized by Google

hat, und daß die Jamben nicht jedem Stoff der Hebräischen Poesie gleich angemessen sind, sondern daß nach Verschiedenheit des Tons, der im Original herrscht, ein verschiedenes Metrum zur Uebersetzung zu wählen ist, mit steter Beobachtung des Parallelismus der Glieder; dagegen aber eine bloße Art des Rhythmus, oder ein bloßer Numerus, in der Uebersetzung ohne alles Metrum (wie bey dem Verf.) dem Deutschen Ohre schwerlich genügen möchte. Doch wir geben gern zu, daß hier Jeden sein subjectiver Geschmack und seine subjective Ansicht leitet. Was nun noch über die Accente der Hebräer, ihre Bestimmung, um rhythmische Ruhepuncte anzudeuten, über ihre musicalische Bestimmung, und über das musicalische Verhältniß des Parallelismus der Glieder hinzugefügt wird, müssen wir übergehen. Bloß dieß mag noch ausgezeichnet werden, daß hier S. 92 die von einigen neuern Auslegern beliebten, so entscheidend angenommenen, Abtheilungen einzelner Psalmen in verschiedene Chöre, wie wir glauben, mit Recht, für precär und unsicher erklärt werden. Einige gute Grundsätze über die historische Auslegung der Psalmen, über den grammatisch-historischen, als den einzig richtigen, Standpunct des Auslegers, da die Messianische Auslegung derselben keine **Auslegung**, sondern nur eine **Anwendung** ist, und eine Angabe der vorzüglichsten exegetischen Hülfsmittel, machen den Beschluß dieser ausführlichen Einleitung.

Ueber den **Commentar** selbst müssen wir im Allgemeinen bemerken, daß er sich sowohl durch gedrängte Inhaltsanzeigen und Uebersichten jedes einzelnen Psalms, mit manchen litterarischen Nachweisungen verbunden, als durch bündige Andeutung des Hauptsächlichsten, was zur Interpretation gehört, und durch ein rühmliches, wenn gleich nicht

immer gelungenes, Bestreben, einfach zu erklären, empfiehlt. Und wenn der Verfasser dabey seinen eignen Weg geht, so geschieht dieß öfter bey seiner Ansicht des Ganzen eines Psalms, von dem Verfasser und der Tendenz desselben, als bey der Erklärung einzelner, selbst dunkler und schwieriger, Stellen. Jedoch scheint uns der Verf. bey manchen, insgemein für Davidisch gehaltenen, Psalmen, in denen nicht ganz bestimmt eine Situation Davids oder sonst etwas diesem Dichter Eigenthümliches hervorsticht, gar zu skeptisch zu verfahren, wenn er sie, ohne daß gerade innere Data gegen David sind, dennoch diesem Dichter abspricht, oder ihre Abstammung von David nur für problematisch erklärt. Dieß ist besonders bey manchen Klage-Psalmen der Fall, die Hr. de Wette als **National-Unglücks-Psalmen** betrachtet, welche etwa in die Zeiten des Exils oder nach demselben gehören. Doch läugnen wir nicht, daß bey manchen andern Psalmen, welche er in eine späte Zeit versetzt, die Data in denselben, die ihn dazu veranlassen, allerdings scheinbar sind. Uebrigens können wir uns in das Detail einzelner Stellen, wobey wir jedoch in den Anmerkungen bisweilen eine gar zu große Sparsamkeit bemerken, nicht einlassen, sondern zeichnen bloß einzelne Ansichten des Verf. von einzelnen Psalmen aus. Bey Ps. 2. werden die Schwierigkeiten bemerklich gemacht, ihn entscheidend auf David oder Salomo zu beziehen, da er eben so gut auf eine spätere geschichtliche Situation gehen könnte, wo unterjochte Völker Empörungsversuche machen. Doch wird für keine bestimmte Beziehung entschieden, wodurch die Erklärung der einzelnen Verse an Individualität verliert. — Ps. 6. wird bloß als ein National-Unglücks-Psalm aufgefaßt. — Ps. 14. wird einem im Exil lebenden Dichter zugeschrieben, der über die Bosheit seiner Feinde, der Chaldäer, klagt. — Ps. 18. wird end-

lich entscheidend dem David vindicirt. Vielleicht hätten sich mehrere andere, die diesem in Ideengang und Diction analog sind, mit dem nähmlichen Rechte dem David vindiciren lassen. — Ps. 19. wird, nach des Rec. Gefühl mit Recht, als ein aus zwey heterogenen zusammengesetzter Psalm betrachtet. — Auch Ps. 22. möchte der Verf. am liebsten als einen Unglücks-Psalm, im Exil gesungen, betrachten. — Ps. 19. soll nicht durch den Anblick eines Gewitters veranlaßt seyn, sondern bloß die allgemeine Idee Jehovahs als Donner- und National-Gottes darstellen. — Ps. 37. wird als eine National-Theodicee aufgefaßt. — Ps. 44. wird nicht sowohl auf die Zeiten des Exils, als auf die Makkabäischen Zeiten bezogen; eben so Ps. 60. — Ps. 45. wird nicht als ein Hochzeitlied betrachtet, sondern bloß der König, heißt es, ein Perserkönig, sein Ruhm und seine Herrlichkeit sind der Gegenstand des Liedes. — Ps. 51. wird dem David abgesprochen, und zu den spätern Psalmen, von einem Exulanten gesungen, gerechnet. — Ps. 68. wird auf die siegreiche Rückkehr der Bundeslade aus einem Kriege, wo sie wieder auf Zion gebracht wird, bezogen. — Ps. 72. wird als ein poetischer Glückwunsch betrachtet, der nicht nothwendig auf Salomo geht, sondern eben so gut auf jeden andern Israelitischen König gehen kann. — Ps. 78. wird in die Zeit nach dem Exil gesetzt; Ps. 79. wird auf die Zeiten des Antiochus Epiphanes bezogen. — Ps. 89. soll kurz vor dem Exil gedichtet seyn, als das Davidische Geschlecht entehrt und entfernt war. — Ps. 107. wird geraume Zeit nach der Rückkehr der Exulanten gesetzt, als die wieder hergestellte Republik wieder zu blühen anfing. — Ps. 110. möchte der Verf. am liebsten auf einen Hasmonäischen Fürsten, etwa auf Johann Hyrkan, beziehen, der im eigentlichen Sinne Priesterkönig war. — Ps. 118. wird auf die Makkabäischen Zei-

Digitized by Google

ten, nahmentlich auf die Anerkennung Simon's als Hohenpriesters und Fürsten, bezogen. — Ps. 132. wird auf die Einweihung des Tempels unter Salomo bezogen, wenn er auch bey der Einweihung des zweyten Tempels ebenfalls gesungen seyn könnte. — Endlich Ps. 139. wird in die Zeit der Macedonisch-Syrischen Verfolgungen, in der Makkabäischen Periode, gesetzt. — Diese Bemerkungen werden hinreichen, um auf manche ihrem Verfasser eigenthümliche Ansichten aufmerksam zu machen. Etwas mehr Dichtergeist würde doch wohl Manches anders gefaßt haben.

Leipzig.

Acta Societatis Jablonovianae nova. T. III. 1812. Quart 187 S. Der gegenwärtige dritte Band der neuen Acten der Jablonowischen Gesellschaft enthält 4 Abhandlungen: I. *Fr. B. Weberi*, Prof. nunc Vratislaviensis, *dissertatio praemio A. 1802 ornata, de annonae caritatis notione, caussis et remediis.* Die Abhandlung gibt einen rühmlichen Beweis, daß man auch über neue staatswirthschaftliche Gegenstände in gutem Latein schreiben kann. Der Gang der Untersuchung ist schon durch den Titel bestimmt, indem sie in die drey dort angegebenen Abschnitte zerfällt. Da die Ideen des Verf. aus seinen zahlreichen staatswirthschaftl. Schriften schon ohnehin bekannt sind, so wäre hier ein Auszug nicht an seinem Platz. II. *Quae fuit quondam septentrionalibus in regnis Jarlatuum ratio? quae Jarlorum origo? Qui honos et dignitas? Quae jura ac munera? Quae denique fata?* Eine Schrift unsers verewigten v. Schlözer. Wir haben von Porthan u. A. Versuche über die Schwedischen Jarle; der gegenwärtige hat den Vorzug, den ganzen Norden zu umfassen, d. i. England, Norwegen, Schweden; von Dänemark fehlt es fast ganz an Nachrichten. Zu-

erst über Nahmen und Würden im Allgemeinen. Der Nahmen Jarl, Earl, findet sich bey allen jenen Völkern; er bezeichnete vermuthlich den Tapfern, den Helden (*il bravo*), und wurde dann Titel. Die Sache blieb nicht allenthalben und zu jeder Zeit dieselbe. Der Verf. geht daher nach den Völkern. Zuerst die **Norwegischen Jarls**. Ueber sie haben wir die genauesten Nachrichten bey Snorro, dessen Zeugnisse ausgehoben werden. Sie waren hier zuerst Vorsteher der Provinzen, dann Reichsvorsteher, jedoch von den Königen ernannt. Die **Earls** oder **Eorls** in **England**. Auch hier Vorsteher der Shires. Diese Eintheilung, so wie die Earls, waren älter als Alfred. Was in England die Earls, waren in Schottland die Thanen, die nachher Stewarts hießen. (Ist dieß genau gesagt? Es gab, unsers Wissens, nur Einen Stewart, aber viele Thanen.) **Die Jarls in Schweden**. Nirgends wurde Nahmen und Amt der Jarls so berühmt, und nirgends geschieht doch seltener ihrer Erwähnung, als in Schweden, weil wir vor dem 14. Jahrh., wo Nahmen und Amt schon lange aufgehört hatten, fast gar keine historische Denkmähler haben. Doch wissen die Schwedischen Historiker viel davon zu sagen, aber wie? *Cum domi nihil reperiunt, mendicant ab exteris, praecipue ab Islandis; ad Norvegorum instituta, quasi plane sua, provocant: Eddam, Sagas, chronica sua rhythmica tanquam auctores graves citant, et quod neque ex his omnibus extundi potest, conjectura supplent.* So **Dalin**, **Botin** u. A. Die Abhandlung von **Porthan**, *qui primus in hoc genere dubitare ausus est*, wird dagegen mit der verdienten Achtung genannt. 1. die Jarls als Statthalter (*Praefecti, Marchiones*), 2. die Jarls als Reichsvorsteher (*Jarli palatini, supremi, Riks Jarls*). Botin hat ein Verzeichniß von 24 solchen Reichs-Jarls, worin aber viele unrichtig aufgenom-

men sind, und welches daher von Schl. gesäubert wird. Die Rechte dieser Jarls beruheten nur auf Usurpation, ihre Reihe hört auf seit König Birgar II. 3. die Jarls als regierende Fürsten. 4. die erblichen Jarls; die beiden letztern in einzelnen Theilen des Reichs, wie auf den Orcadischen Inseln. III. *De incrementis ac progressibus litterarum Mechanicarum saeculo duodevigesimo*, vom Hrn. Prof. Poppe in Frankf. a. M. IV. *De Witechindi Corbeiensis vita et scriptis Annaliumque Codd. et Edd. cum consilio novae Editionis parandae.* Diese Abhandlung ist von zwey Verfassern, Hrn. Ge Fr. Aug. Berchr, u. G. Ad. Frhrn. v. Brincken. Sie zerfällt in 8 Abschnitte. Die drey ersten: *de Witechindi vita, — scriptis deperditis, — Annalium indole et ingenio auctoris.* Neue Aufschlüsse oder Bemerkungen sind uns nicht darin vorgekommen. — *Judicia quaedam de Witechindi Annalibus*, als Supplemente zu denen bey Meibom. — Varianten der Ausgaben von Meibom u. Reineccius. — *Consilia novae editionis parandae.* Die Verff. klagen, daß sie von mehreren Bibliotheken, an die sie sich um Nachrichten von Handschriften gewandt, keine Antwort bekamen. In solchen Fällen ist das Stillschweigen wohl so gut, als die Nachricht, daß keine Handschriften da seyen. So ist es auf der hiesigen Bibliothek. Allein angenehm wird es den Vff. seyn, sie daran zu erinnern, daß im verflossenen Jahre der hiesigen Societät ein Aufsatz gerade über denselben Gegenstand vorgelegt ward, vom Hrn. Pastor Bethe zu Clausthal, *de Witekindi, Monachi Corbeiensis, vita et Annalibus*, wovon wir auch in diesen Blättern Nachricht gegeben haben (G. g. A. 1811 St. 199 S. 1977). Eine Verbindung mit diesem Gelehrten könnte für die Herausgeber vielleicht von Nutzen seyn.

Digitized by Google

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

169. Stück.

Den 22. October 1812.

Paris.

Bey A. Nepveu, 1812: Voyage pittoresque à l'Ile de France, au Cap de bonne Espérance et à l'Ile de Téneriffe, par *M. J. Milbert* etc. avec un Atlas composé de trois cartes géographiques, et de quarante-cinq vues pittoresques dessinées sur les lieux, et gravées en partie par l'Auteur. Tome premier XIV und 392 S. Tome second 390 Seiten in Octav.

Wenige Reisende sind wohl mit einem so glühenden, und gleichwohl unendlich zarten, Sinn für die Schönheiten der Natur nach den Canarischen Inseln, dem Cap und nach Isle de France gekommen, als dieser Schriftsteller, der zugleich in einem hohen Grade Meister seines Pinsels und seiner Sprache ist, den alles zu interessiren scheint, der die Gegenstände richtig und scharfsinnig auffaßt, lebendig darstellt, und das Wichtige vom Unbedeutenden unterscheidet. In der Vorrede erzählt uns der Verfasser, daß er aus dem südlichen Frankreich stamme, von zarter Ju-

gend an einen großen Hang zu reisen gehabt habe, und, auf Vincent's Empfehlung, als Mahler bey der großen Entdeckungsreise nach der Südsee angestellt worden sey. Da der eigentliche Zweck dieser Reise durch den unedeln Character des Befehlshabers verfehlt wurde, so blieb er nebst Andern, Kranken und Mißvergnügten, auf Isle de France, und benutzte seinen zweyjährigen Aufenthalt daselbst, Gegenden zu zeichnen und Bemerkungen niederzuschreiben, welche durch die Notizen, die ihm mehrere vortreffliche Männer, als Péron, Decaën und Andere mittheilten, einen großen Werth erhalten. Hr. Milbert schiffte sich den 19. October 1800 auf dem Geographen zu Havre ein. Das Schiff wurde zwar gleich von den Engländern angehalten, aber wieder frey gelassen, weil die Brittische Regierung ihm ein *Sauf-conduit* gegeben hatte. Er erreichte daher glücklich die Insel Teneriffa, deren imposanter Anblick durch den Pic, den man, nach Borda's Versicherung, in einer Entfernung von 47 Lieues bey heiterm Wetter sehen kann, noch mehr erhöhet wird. Die Stadt Saint-Croix, wo der Verf. landete, liegt am Fuße dürrer Hügel, auf welchen nur wenige Pflanzen fortkommen. Die Stadt ist schön gebaut, hat lange und breite Straßen, jedoch kein Pflaster, große Häuser, deren Inneres dem äußern Ansehen nicht entspricht, und verschiedene öffentliche Plätze, die mit Fontainen, Obelisken und andern Zierathen versehen sind. Da hier der Sitz des Gouverneurs, der Inquisition und anderer hoher Behörden ist, so steigt dadurch die Theurung der Lebensmittel außerordentlich. In den Kirchen, an welchen man einen geschmacklosen Reichthum wahrnimmt, fand

der Verfasser die Listen vieler verbotenen Schriften aufgezeichnet. In der Nähe von Saint-Croix wachsen nur wenige Cactus- und Euphorbien-Arten, welche einen Gummi liefern, dessen sich die Guanchen zum Einbalsamiren ihrer Mumien bedient haben sollen. Die Straßen wimmeln von Mönchen, deren Ansehen sehr groß ist, und von Bettlern. Das Militär ist zahlreich, wird gut exercirt, und hat auch bey Nelson's Landungsversuch im Jahre 1797 sich brav gehalten. Da der Verf. keine mahlerische Gegenden um Saint-Croix fand, so reisete er nach Laguna, einer schönen Stadt, in welcher prächtige Kirchen und öffentliche Gebäude sind, und deren Volksmenge 8000 Seelen betragen soll. In Gesellschaft des Botanikers Ridley durchirrte er oft die Wälder, in welchen sie neue und schöne Pflanzen entdeckten, auch kamen sie an einen Platz, wo sie den Pic in seiner ganzen Majestät erblicken konnten. Ausdruck der Worte und Darstellung des Pinsels sind nur matte und dürftige Copien dieses Wunders der Natur. Der Schnee auf dem Gipfel des Pic, von den Sonnenstrahlen geschmolzen, rinnt in zahllosen Bächen hinab, welche in der Ferne silbernen und goldenen Fäden ähnlich sehen, auf Felsenstücken sich brechen, schäumen, und endlich in Schluchten und wildem Gebüsche sich verlieren. Große Schönheiten gewährt das allmähliche Emporsteigen des Nebels und der Wolken. Eine Mannigfaltigkeit gefälliger Farben verbreitet sich über die Landschaft, über die sie langsam hinwegziehen. Sehr reitzend schildert der Verfasser einige einsame und wilde Gegenden, wo Felsenwände von Lianen umrankt und umflochten sind, und zwischen üppig wucherndem Gesträuche die wohlriechendsten

Blumen empor sprossen. Die Gärten zu Orotava verdienen mit Recht den Nahmen der Hesperidischen, weil sie einen Ueberfluß von Orangen, Bananen, Datteln, Palmen, Reben und andern herrlichen Früchten hervorbringen. In der Nähe von Orotava liegt eine Grotte, in welcher die Mumien der Guanchen gefunden werden. Es gibt wahrscheinlich noch mehrere ähnliche Grotten, allein es wird immer schwierigrr, ihren Eingang zu entdecken. Die westliche Küste von Teneriffa hält der Verfasser für fruchtbarer, als die östliche, weil sie den brennenden Winden nicht so ausgesetzt ist; allein sie scheint auch Wassermangel zu leiden, der bey der sonderbaren schroffen Lage der Insel unabänderlich ist. Bey der Naturgeschichte der Canarischen Inseln, von S. 87 an, können wir uns nicht aufhalten; wir bemerken also bloß, daß der Verfasser S. 91 f. auch eine kleine Flora geliefert hat, die für den Botaniker nicht ohne Interesse seyn wird —.

Nach mehreren Abenteuern kam der Verfasser endlich am 14. März 1801 zu Isle de France an, wo ihn alle Einwohner mit Herzlichkeit und offenen Armen empfingen, um Neuigkeiten vom Mutterlande zu erfahren. Die Stadt Port Napoleon ist gut gebaut, hat gerade, mit Bäumen bepflanzte, Straßen und massive Gebäude. Von hier aus unternahm Hr. Milbert die meisten Fußreisen nach dem Innern der Insel, wo ihm kein reitzender Punct entgangen ist. Von S. 145 . . . 212 folgt eine Geschichte der Entdeckung der Insel, und der Schicksale der Niederlassung, größten Theils nach Raynal und andern guten Quellen bearbeitet. Unter den letzten Gouverneuren hat sie sehr gewonnen, und ist stark befestigt worden.

Mit wahrem Vergnügen lieset man die Excursionen nach dem Hain der Pomplemousen, durch St. Pierre's liebliche Dichtung bekannt, nach Mapou und andern Gegenden. Hier liegen die schönsten Pflanzungen, wo das Zuckerrohr 9 bis 10 Fuß hoch wird, Kaffee-Plantagen, Indigo-Felder u. s. w. In einem Theile der Vorstadt von **Port Napoleon** leben viele Malabaren glücklich und zufrieden als freye und nützliche Handwerker. Ihre Weiber sind sehr schön, gehen im feinsten Mussellin gekleidet, und mit Juwelen geschmückt. Auf einer Reise, welche Hr. **Milbert** in Gesellschaft zweyer Neger unternahm, besuchte er die herrlichen Landschaften von **Moka** und **Wilhelms**, deren mahlerischer Vorzug in der Mischung von Wildniß und Feldbau besteht. Die Tamarinden, Mimosen, Lianen, sind sämmtlich sehr mahlerische Bäume und Sträucher, die bald auf einem ebenen, immer frisch grünenden, Rasen, bald auf Klippen wachsen, und ihre Zweige in einander flechten. Am meisten frappiren die ungeheuern Farrnkräuter, die ihre gefiederten Blätter fächerartig entfalten. In den Gegenden, welche noch nicht von Waldungen entblößt sind, findet man viele Quellen mit sprudelndem Wasser; in den umgearbeiteten Aeckern aber spürt man bald Mangel daran. Hr. **Milbert** bestieg viele Felsen, um mahlerische Landschaften zu zeichnen, wie z. B. **la Montagne de Pouce**, welche 1460 Fuß über der Meeresfläche erhoben ist. Alle diese Felsen sind vulcanische Producte. Einen prächtigen Anblick gewährt die **Cascade du Réduit** (Tab. 17), indem eine große Wassermasse mit den Farben der Iris strahlend nieder-

Digitized by Google

stürzt, um zwischen Felsen in einem Diamantenregen zu zerstieben. Dieser Wasserfall liegt in einer Gegend, die zum Landsitze des Gouverneurs gehört, und soll im Fall 150 Fuß betragen. Von S. 329 an folgen *Détails géographiques et géometriques*, die von Hrn. Freycinet, See-Capitän in der kaiserl. Marine, herrühren, und S. 341 eine *Table de la position géographique des divers points à l'Ile de France par l'abbé de la Caille en 1753*, die, so wie die nautischen Details S. 362, bey dem Verfasser selbst müssen nachgelesen werden.

Da Hr. Milbert vergebens auf ein Schiff wartete, das ihn nach Frankreich zurückbringen sollte, so trat er seine Wanderungen von neuem an, um den südostlichen Theil der Insel zu bereisen. Der Reichthum an entzückenden Aussichten ist hier ebenfalls sehr groß, zumahl die Felsen und Hügel auf und abwogen, und die Meereswellen mit Ungestüm an das schroffe Gestade sich brechen. Hier findet man auch Pflanzungen von Sago-Bäumen, die gut fortkommen, was mit dem Weinstock nicht der Fall ist, der keinen Schutz gegen die Orcane hat. Am Ufer sammelt man zahllose Schaalthiere, Madreporen u. s. w., über welche, so wie über die Beschaffenheit des Bodens, der Verfasser sehr interessante Beobachtungen macht. Seit S. Pierre's Zeiten hat aber alles sich sehr verändert, und das Hölzchen, wo Paul und Virginiens Liebe aufkeimte, ist jetzt ein ödes Gefilde. Der von Poivre angelegte botanische Garten aber hat sich erhalten, und gewinnt durch die Sorgfalt des Hrn. Céré an Vollkommenheit und Reichthum. Sehr anziehend ist die Reise beschrieben, welche

Hr. Milbert nach einem fast in der Mitte der Insel liegenden Bassin unternahm. Sein Weg führte ihn durch undurchdringliche Wildnisse, wo das Laubnetz der Lianen alle Bäume umstrickte, neben dem schönen Wasserfall der Tamarinden vorbey zu dem längst gewünschten Ziele. Das Bassin, von Bergen umgeben, enthält kein stehendes, sondern ein schnellfließendes Wasser, welches ihm viele kleine, überall herabstürzende, Bäche zuführen. An dem Ufer sprossen baumartige Farrnkräuter und andere Gesträuche empor, die in den Wellen sich spiegeln, oft aber auch von ihnen überströmt werden. In der Mitte des Bassins erhebt sich ein mit Grün gekrönter Felsen. Für die Meteorologie sind die Bemerkungen, von Th. II. S. 80 an, interessant, so wie auch die Beschreibung der Orcane von 1761, 1786, 1789. In diesem Jahre fiel das Queckfilber plötzlich zwey Linien, und glänzte mit einem electrischen Schein. Die Wirkung des Orcans war fürchterlich, doch sollen sie seit einigen Jahren abnehmen. Meteore, glänzende Feuerkugeln, die wie Raketen empor steigen, werden in der heißen Jahrszeit häufig bemerkt. Erdbeben sind seltener, scheinen aber in der Vergangenheit gewüthet zu haben, wie der zerrissene vulcanische Boden der Insel beweiset. Das Clima ist sehr gesund, man kennt wenige Krankheiten, und die vor einigen Jahren eingeführte Kuhpocken-Impfung wird das Leben der auffeimenden Generation gegen die Blattern sichern. Die geologischen Details (S. 92 ff.) müssen dem Mineralogen willkommen seyn, zumahl sie von Hrn. Bailly herrühren, der als Mineraloge die Reise nach den Austral-Ländern

mitmachte. Die Flora der Insel (S. 106) ist mit den Linnéischen und einheimischen, oft auch mit den Africanischen, Nahmen versehen. Mit Vergnügen wird man lesen, was der Verfasser S. 152 von der Bevölkerung, dem Character, der Bildung und den Sitten der Franzosen, Creolen, Indier, Malaien und Chinesen erzählt, so wie von dem Ackerbau, der Cultur und Industrie, und den Preisen der Waren. Die Insel soll 14,000 Weiße, und 60,000 Neger enthalten. Da hier ein Zusammenfluß von Menschen aus allen Theilen der Erde ist, so sah der Verfasser auch einen Sandwich-Insulaner (Totoé), den ein Americanischer Capitän, welcher an der Nordwestküste America's Entdeckungen machen sollte, mitgebracht hatte. Von diesem Sohne der Natur erfahren wir manche interessante Anecdote. Das letzte der Insel gewidmete Kapitel handelt von den daselbst einheimischen und fremden Thieren, wobey die berühmten Naturforscher Péron und le Sueur, so wie auch, was die Schaalthiere betrifft, Hr. **Latreille** dem Verfasser hülfreiche Hand geleistet haben. Im Februar 1804 wurde endlich der Wunsch des Verfassers erfüllt, indem er mit dem Capitän **Hamelin** nach seinem Vaterlande zurückreisen konnte. Er ruhete am Cap aus, aber seine Bemerkungen über diesen so oft beschriebenen Erdpunct enthalten wenig Neues, wenn wir die botanischen und mineralogischen Bemerkungen von Hrn. **Bailly** abrechnen. Rührend ist die Scene, wie Hr. **Milbert**, nach einer so langen Abwesenheit, zu Versailles in die Arme seiner Familie zurückkehrt.

Digitized by Google

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

170. Stück.

Den 24. October 1812.

Berlin.

Die erste juristische Probeschrift auf dieser neuen Universität, die des Hrn. Prof. Göschen, hat Rec. oben St. 12 angezeigt; nun hat er die zweyte erhalten, und wenn es so fortgeht, so muß wenigstens er, bey dem die Berliner Doctoren es so recht darauf angelegt haben, gemeine Sache mit ihm zu machen, einen thesaurus dissertationum Berolinensium weit mehr wünschen, als eine ähnliche Sammlung von irgend einer andern hohen Schule. Der Titel dieses Numero II., das seines Vorgängers würdig ist, heißt: *Diss. inaug. jur. proponens* Observationes ad selecta legis Galliae Cisalpinae capita *quam . . . a. d. XXVII Maji . . palam defendet auctor* Henr. Eduard Dirksen, *Regiomontanus ex Borussia.* Berlin bey Starke. 61 Seiten in Quart.

Ohne alle Einleitung, was auf der einen Seite beweiset, daß Hr. D. Dirksen nicht in Verlegenheit war, womit er seine Bogen füllen sollte, auf

der andern aber, daß er dem Publicum zutraute, es werde ja wohl von der lex de Gallia Cisalpina gehört haben, von welcher denn doch vor 1788 selbst in Italien, und noch vor 1796 diesseit der Alpen, fast Niemand Etwas wußte, fängt der Abdruck an, erst oben Zeile für Zeile mit Uncial-Buchstaben, nach Marini, dem wir es ja doch verdanken, daß wir von dieser Lex und von den Büchern, worin sie schon vor ihm abgedruckt war, Etwas wissen; dann fortlaufend mit gewöhnlicher Schrift und gewöhnlicher Orthographie in der Mitte; und unten auf jeder Seite critische Noten. Auf der ersten Columne Z. 9 ist jus dicet allerdings besser, als jus dicit; Z. 22 hat der ungenannte vir illustris, ohne Zweifel Hr. Prof. v. Savigny, vollkommen Recht, daß es nicht nöthig ist, aus I. F. zu machen I. E., wie Rec. vorgeschlagen hatte. Noch vor kurzem hat diesen einer seiner Zuhörer darauf aufmerksam gemacht, es heiße ja gleich in der folgenden Zeile: judicium factum, also könne I. F. recht gut heißen judicium fiat. Die Aenderung, welche ohnehin zwey Mahl vorgenommen werden müßte, auch noch Z. 32, ist also überflüssig. — Z. 26 ist das L. vor Sejo wieder aufgefunden. Aber daß auch hier der grobe Fehler nicht verbessert ist, welchen Rec. in der Erklärung von Z. 27 . . . 31 begangen hatte, dient ihm ordentlich zur Beruhigung; denn der Fehler ist so arg, daß, so bald Rec. seinen Zuhörern sagte, es sey ein Fehler da, wenigstens ein halbes Dutzend derselben ihn sogleich, unabhängig von einander, einmüthig verbesserte. Rec. hat ihn nicht zuerst aufgefunden, sondern Hr. Prof. Göschen; aber Rec. kann doch also noch der Erste seyn, der

ihn dem Publicum sagt. Diese erwähnten Zeilen gehören alle noch zu der Formel des judicium, dieses schließt mit den unerklärten Anfangsbuchstaben C. S. N. P. A., gerade wie Z. 40 die zweyte Formel mit denselben schließt. Es müssen so allgemein bekannte, so oft vorkommende Worte gewesen seyn, wie Qua D. R. A. oder unser V. R. W., ohne alle besondere Beziehung auf dieses einzelne judicium. Da hat sich nun Recens. einen Vorschlag ausgedacht, der davon ausgeht, S. N. P. heißt si non paret, also das Ganze etwa: caeterum si non paret absolve, was zu der Aengstlichkeit der Formel, als Gegenstück des eum jube, gut paßt. Z. 27 ist hinter H S. ein sic. Da Rec. dieses H S. in der Uebersetzung weggelassen hat, so hohlt er hier die Bemerkung nach, daß es zwar in der ganz ähnlichen Z. 36 auch nicht steht, daß aber die Z. 27 auch weniger Buchstaben enthält, und daß also dadurch bey ihr die Lücke hinter H S. nicht unwahrscheinlich wird. Z. 29 und 39 ist die überflüssige Wiederhohlung des ve nicht bemerkt, si*ve* id plebi *ve* scitum est, auf welche Rec. auch nicht von selbst gekommen ist. Col. II. Z. 3 haben wieder die ungenannten viri eruditissimi sehr Recht, daß das t, hinter oppidum, municipium und andern solchen Wörtern, nicht tribus heißen kann, obgleich bey Tertullian dieses Wort hinter jenen steht, denn die Verbindung ist ganz anders, und daß es sich weit eher, als der Anfangsbuchstabe der zweyten Sylbe von Cas *T*ellum ansehen läßt. Z. 10 läßt Rec. seine Frage, mehr ist es hier, wie in andern Fällen, wo ihm Hr. D. D. eine bestimmte Meinung zuschreibt, nicht, ob statt atque

uti vielleicht aeque u. besser sey, gern fallen. Z. 28 heißt d. o. wie I, 44 debebit oportebit. Z. 31 statt D. E. P., wie Marini will, D. F. P. dare facere praestare. Z. 48 ist die Frage des Rec., ob etwa poterit praeesse zu lesen sey, zu verneinen, eher heißt es: praeest, praeesset.

So viel Belesenheit in ähnlichen Urkunden und in Classikern die Noten des Verfassers zeigen, so viele beweiset seine mit S. 17 anfangende Erörterung einzelner Puncte, und selbst noch mehr, besonders auch in der Tafel von Heraclea, die er vielleicht eben so gegen manche Leser zu gütig für bekannt voraussetzt, wie die de Gallia Cisalp. Bey dieser wartete Rec. seit sechszehn Jahren darauf, daß noch Jemand anders diese Lex erläutern möchte, weil auch hier die Wahrheit nur aus zweyer oder dreyer Zeugen Mund besteht. Manches ist hier nicht zur Sprache gekommen, aber der Verf. setzt seine Arbeit wohl noch einmahl fort. Dießmahl handelt er zuerst von dem Alter der Urkunde. Was Rec. gesagt hatte, sie sey später, als das sechste Jahrh., und früher, als die Auguste, heißt hier, er schreibe sie sexto septimove ab v. c. saeculo zu. So scheint denn die Ansicht des Verf., der die Urkunde um 713 setzt, mehr gegen die des Rec. zu stehen, als es in der That der Fall ist. Der Nahme Gallia cisalpina war noch, und doch findet sich nichts von der Verfassung einer Provinz. Dieß sind die zwey Daten, wovon ersteres den spätesten, und letzteres den frühesten Zeitpunct bestimmt. Freylich könnte man glauben, beides widerspreche sich; so lange man von einer nicht bloß ehemahligen Gallia cisalpina spreche, sey es auch wohl eine Provinz gewesen.

Der Verf. sagt aber, eine Provinz war es zur Zeit der Lex nicht mehr, denn der Prätor, der darin erwähnt wird, ist immer der praetor urbanus, der Prätor im gewöhnlichen Sinne. Dieß möchte in Rom allenfalls so seyn; aber in einer Provinz hieß Prätor oder magistratus, pro magistratu, ohne Zusatz, wie I. Z. 15 wohl der Prätor, welcher ihr vorstand, und wenn man den in Rom meinen sollte, so hieß es, wie II. Z. 22 und 42, *Romae* apud Praetorem, und wie es in dem zwey und zwanzigsten Kapitel weiter heißt. Rec. hat diese Lex immer (Rechtsgeschichte §. 131 und 132) für eine der vielen gehalten, die auf die lex Julia de civit. socior. gefolgt sind, wie hier S. 28 auch Spanheim dafür angeführt wird; darum hat er aber nie geglaubt, daß nun jeder freye Mensch in der ganzen Gegend die Civität bekommen habe. Selbst in Rom waren und blieben ja noch Peregrinen die Menge, warum soll es in einem Districte, dessen Latini sich die Gleichheit mit den Römern erzwangen, keine gegeben haben? Und gab es noch Peregrinen in einer Gegend außerhalb Italien, so konnte auch noch ein Römischer Prätor dahin geschickt werden. In jeder Provinz gab es ja doch einzelne cives, und allenfalls auch Gemeinden von cives.

Beym 20. Kap., womit der Verf. S. 23 anfängt, weil das 19te nur ein Bruchstück ist, also beym damnum infectum, bemerkt er, daß hier keine missio in possessionem vorkommt, wie in den Pandecten, und daß die Municipal-Obrigkeit hier weit mehr Gewalt hat, als ihr nach fr. 1. D. 39. 2 zustehe, nach welcher sie nur in dringenden Fällen sich der Sache annehmen dürfe.

Rec. dachte, damnum infectum sey immer dringend, werde wenigstens immer dafür ausgegeben, und so sagt auch das angeführte Fragment, *cum* res damni infecti celeritatem desiderat (da, wie es schon die Glosse nimmt, nicht wenn) . . . magistratibus municipalibus delegandum hoc recte putavit, das Futurum in der Handschrift zu Florenz ist hier eine der häufigen Verwechslungen, die der Abschreiber, er sey, nach der gemeinen Meinung, ein Grieche, oder, nach Niebuhr, ein unwissender Römer, mit v und b treibt. Das Recht der Municipal-Obrigkeiten beym damnum infectum ist die Regel, und fr. 4. §. 9. ist die Ausnahme, aber nur so, daß diese Obrigkeit nicht verantwortlich ist, daß sie nicht Etwas thun muß, nicht, daß sie es nicht darf. — Der Verf. nimmt die cautio damni inf. ohne missio in possess. für eine Sache des jus gentium, die den Municipal-Obrigkeiten schon an sich zugestanden habe, und deßwegen wurden sie auf das Edict des praetor peregr. verwiesen. Auf die Bemerkung des Rec., es heiße nur in diesem Kapitel: quisque et a quo in Gallia Cisalpina, ohne dazu zu setzen: in oppido, municipio u. s. w. wie Kap. 21. 22. 23., es sey also hier nicht von cives die Rede, und um deßwillen gehe es nach dem Edicte des praetor peregr., ist weiter keine Rücksicht genommen, weil vorausgesetzt wird, es seyen lauter cives gewesen. Sehr richtig ist übrigens, was in der Note S. 27 gesagt wird, die Municipal-Obrigkeiten hätten zur Zeit des Pandecten-Rechts eine ganz andere Gewalt gehabt, als zu Augusts Zeiten; Nur dächte Rec., eher eine viel geringere, als, wie es hier

gemeint ist, eine größere. — Die Worte ex lege Rubria Z. 29 und 38 bezieht der Verf. auf die vorhergehenden, magistratus, sie seyen nach dieser Lex ernannt gewesen; nicht auf decreverit, wie Recens. that. Der Gedanke läßt sich wohl hören, aber genau geprüft, wird es doch bey der Construction mit decreverit bleiben, denn beide Mahle sind zuerst die magistratus genannt, ohne die lex Rubria, und dann kommt diese erst hinten nach. Es heißt nicht: Si ex decreto duumviri . . . ex lege Rubria, sondern: si ex decreto duumviri, quod ejus duumvir . . . ex lege Rubria decreverit.

Doch Rec. muß sich das Vergnügen versagen, noch mehr Ansichten des Verf. auszuheben und zu prüfen. Für wen solche Untersuchungen Werth haben, der muß die ganze Abhandlung selbst lesen. Nur S. 56 ist eine Stelle so falsch verstanden, daß man denken sollte, man verstehe den Verf. nicht. Quo minus . . . judicium recuperatorium (der Prätor) . . . ex hac lege det. . . . ex hac lege nihil rogatur nimmt er immer für ein Verbot, ein solches judicium zu bestellen, da es doch gerade umgekehrt heißt: diese Lex verbietet nicht, daß eines bestellt werde. Hugo.

Leipzig.

Ueber Teichfischerey. Von Friedrich Teichmann, practischem Landwirthe. 1812. Bey Wilhelm Engelmann. XX und 168 S. in Octav.)

Da der Verfasser nur über Teichwirthschaft hat schreiben wollen, so können wir freylich kein vollständiges Lehrbuch über diesen Gegenstand, sondern nur Fragmente erwarten. Die, welche

er gegeben hat, betreffen die Kenntniß und Bestimmung der Teiche; das Wesentliche der Teichfischerey, nähmlich die Zuziehung der Fische und Besetzung der Teiche, die Ablassung des Wassers, die Ausfischung mit den dahin gehörigen Geschäften, die Auswinterung der Fische, und endlich einige einzelne bey der Teichfischerey vorkommende Umstände, als, die Aufsicht, Reparation mit einigen andern Verrichtungen, das Teich-Rechnungswesen, und einige Verbesserungs-Vorschläge. Die Naturgeschichte der Teichfische, die Belehrung über diejenigen Künste, worauf es hauptsächlich ankommt, wenn sich Fische in jeder Art von Teichen nach der verschiedenen Bestimmung derselben gehörig sollen nähren können, die Teich-Baukunst u. s. w. sind gänzlich übergangen. Das, was der Verfasser vorträgt, ist richtig und zum Theil gründlich, aber doch nur das Bekannte und von dem Teichwesen seiner Localität Abstrahirte. Die Schlesische, Mecklenburgische und Holsteinische Teichwirthschaft scheint Hr. Teichmann nicht zu kennen. Die Anweisung zum Teich-Rechnungswesen halten wir für ganz überflüssig, da eine Naturalien- und eine Geldrechnung ja immer dasselbe bleibt, es mögen darin Fische oder andere Sachen berechnet werden. Werden dabey besondere Modificationen nöthig, so kann diese der Rechnungsführer nur aus den individuellen Umständen nehmen. Die Verbesserungs-Vorschläge beziehen sich hauptsächlich auf Teiche, die auch besaamt werden können; und wir finden sie zweckmäßig, aber nicht erschöpfend.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

171. Stück.

Den 24. October 1812.

Wien.

Disquisitio anatomico-physiologica Organismi corporis humani ejusque processus vitalis. Auctore *Georgio Prochaska*, Med. Doct. Prof. etc. etc. cum tabulis II aeneis. 1812. 182 S. in Quart, nebst dem ungemein sauber gestochenen Bilde des Verfassers. — *Praefatio*. In unsern Tagen habe die menschliche Physiologie mit den zu ihr nothwendigen Hülfswissenschaften ansehnliche Fortschritte gemacht, welche man nach Kräften zu befördern sich bemühen müßte. Nachdem Hr. Prochaska ehedem sich mit der Untersuchung des innern Baues der Nerven und der Muskeln beschäftigt hatte, machte er die Resultate seiner vieljährigen Bemühungen um die Kenntniß der compages organorum vasculosa in einem kleinen Werke: Bemerkungen über den Organismus des menschlichen Körpers, Wien 1810, Octav, bekannt, welches er gegenwärtig verbessert und erweitert Lateinisch herausgibt. Da sich die Beschaffenheit der Haargefäße nicht füglich durch Abbildungen genügend versinnlichen lasse, so habe er,

auf Lieberkühnsche Art, Präparate von den vorzüglichsten Theilen des menschlichen Körpers verfertigt. (Rec. verdankt der besondern Güte des Verf. mehrere solche Stücke, die er selbst mit ächten Lieberkühnschen verglich, und ihnen gleich kommend fand.) Sein Hauptzweck bey gegenwärtigem Werke sey, den Lebensproceß nach allgemeinen Naturgesetzen, folglich auch nach den Gesetzen der Electricität, zu erforschen. Ob nun gleich viele Gelehrte die Electricität als das vorzüglichste Agens in der ganzen Natur, folglich auch im menschlichen Körper, anerkenneten, so fehle doch viel, daß diese Materie cujus limina vix salutavimus vollendet sey. Er betrachte deßhalb den Ursprung der organischen thierischen Electricität aus einem andern, als dem bisherigen Gesichtspuncte. *Cap. 1.* De organismi attributis in genere. Einige dieser Attribute sind äußere, z. B. Lage, Verbindung, Gestalt, Consistenz, Anzahl, Durchsichtigkeit u. s. f.; andere desselben sind innere, z. B. Mischung der Bestandtheile, Kräfte, innere mechanische Construction und Textur. *Cap. 2.* De partium situ, nexu, forma, consistentia, numero aliisque externis organismi attributis. So wie bey den Muskeln, Knochen u. s. f. Vieles auf die Lage, Verbindung und Gestalt ankomme, so scheine auch in den Nerven, deren Ursprünge im Gehirne keine Abweichungen zeigen, so wie im Gehirne selbst die Form der Theile gar nicht gleichgültig zu seyn, ob wir gleich den Nutzen davon bis jetzt nicht kennen. Wie viel auch auf die Zahl ankomme, sehe man z. B., wenn durch Gelenkverwachsung (ancylosis) zwey Knochen zu Einem zusammen gingen. Zwey Muskeln könnten, wenn sie zugleich wirken, einen Theil in der Diagonal bewegen. Eine Niere, ein Hoden,

ein Auge, könne nach Vernichtung des andern dienen. Einige Theile müßten starr, andere weich, noch andere flüssig seyn. Das Auge erfordere zur verschiedenen Brechbarkeit seiner Feuchtigkeiten verschiedene Consistenz derselben. *Cap. 3.* De partium miscella. Unter den eigentlichen thierischen Bestandtheilen sey das principium albuminosum das merkwürdigste, selbst die Substanz des Gehirns und der Nerven sey fast gänzlich albuminosa. Ueber Farbe, Geschmack und Geruch der Theile gebe uns die Chemie keinen Aufschluß. Die verschiedenen Wirkungen der Eingeweide aufs Blut scheinen von der Mischung ihrer Substanz abzuhängen. Auch die verschiedenen Producte verschiedener Krankheitsstoffe scheinen dahin zu gehören, so wie auch die Wirkung verschiedener Arzneyen. Wie sehr hänge nicht von der Mischung der Bestandtheile die Individualität der Thiere, und selbst der Menschen, ab? Alle Verschiedenheit und Modification der Mischung der organischen Substanz, welche der Chemie unerklärbar sind, entstehe aus einem chemischen, vom Organismus abhängigen, Lebensprocesse, processus, qui non solis principiis substantiae organicae, sed conspirantibus principiis totius universi perpetuo quasi conflictu peragitur. *Cap. 4.* De miscellae partium viribus, sive de corporum attractione mutua, et inde pendente illorum miscella, textura et forma. Nirgends finde man Kräfte ohne Materie, und umgekehrt nirgends Materie ohne Kräfte. Alle offenbaren entweder eine vis attractiva oder repulsiva. Jeder Körper besitze ferner eine attractio centralis und eine attractio cohaesionis. Der Verf. führt die dieses beweisenden physicalischen Versuche an. *Cap. 5.* De attractionibus electricis earumque virtute in

corpora inorganica et organica. Daß die Electricität ein besonderes Fluidum sey, scheint dem Verf. eben so unwahrscheinlich, als, daß die allgemeine und besondere Schwere von einer Flüssigkeit herkämen. Da es bey Anwendung der Electricität zur Erklärung der Erscheinungen des thierischen Lebens erforderlich scheine, die Identität der Gesetze der electrischen Anziehung und Abstoßung mit dem Gesetze des thierischen Lebensprocesses darzuthun, so gibt der Verf. davon eine kurze Uebersicht. Die Haupterscheinungen der Electricität seyen die alternirenden Anziehungen und Abstoßungen. Da die Electricität durch Berührung der heterogenen Principien in ein und demselben Körper erregt wird, wie die Luft-Electricität beweise, so lasse sich daraus schließen, daß auch in den vegetabilischen und thierischen Körpern wegen dieser Heterogeneität der Principien Electricität erweckt werde. Atmosphärische, und besonders noch Lebensluft, gehöre als vorzügliche äussere Ursache sowohl zur Entstehung der Electricität, als des Lebensprocesses. Den chemischen Proceß der Electricität begleitet ein dynamischer, wo durch die Anziehung der verschiedenen Polaritäten die Principien der Körper getrennt oder zusammengesetzt werden, und sich verschiedentlich gestalten. Dieselbe Ursache, welche in dem Nolletschen Versuche Wasser aus einem isolirten Haarröhrchen, so bald es electrisirt wird, nicht bloß tröpfeln, sondern in einem zusammenhangenden Strömchen auslaufen macht, beschleunigt auch die Verdünstung durch Electricität. Eine gleiche Spannung lasse sich auch in dem wenig zusammenhangenden Nervenbreye durch Electricität hervorbringen. *Cap. 6.* De attractionibus magneticis. Bey dieser Gelegenheit auch vom so genannten thierischen Magnetis-

mus, der jetzt wieder Aufsehen machen soll. Ein paar zu Wien angeordnete Commissionen zur Untersuchung desselben, von deren einer der Verf. ein Mitglied war, nihil praeter illusionem ostenderunt. Indessen wolle er doch nicht gänzlich läugnen, daß nicht etwas Wahres daran seyn könne, welches vielleicht sich aus einer Electricitäts-Modification herleiten lasse. *Cap. 7.* De electricitate organica animali. Rheinhold und Philites hätten bey ihrer Erklärung des thierischen Lebens nach den Gesetzen der Galvanischen Electricität auf das Leben der organischen, keine Nerven habenden, Körper, und auf die menschlichen hirn- und herzlosen Früchte, nicht genug Rücksicht genommen. Von den Eingeweidewürmern, von Samen- und Aufgußthierchen, heißt es S. 61: cum omnium horum corporum viventium originem per ova aut semina nequaquam tueri liceat, necesse est, ut ex certa miscella substantiarum organicarum faventibus circumstantiis processu Galvanico principium suum sumant. Brera's Erinnerungen gegen die Generatio aequivoca, hergenommen von den an diesen Würmern beobachteten Geschlechtsunterschieden, brauchten uns nicht irre zu machen. Die mannigfaltigen Bemerkungen, welche der Verf. über den durch Electricität vermittelten Lebensproceß, über die Vergleichung des menschlichen und thierischen Gehirns, über den Conflict der Polaritäten, die Verschiedenheit der Empfindungen, den Sitz der Seele u. s. w. macht, lassen sich nicht füglich abgekürzt darstellen. *Cap. 8.* Quaedam de fluidorum statu vaporoso, de vasorum porositate, et de secretione ac absorptione humorum per poros vasorum. Des Hrn. Prochaska eigenen Versuchen zufolge, drang Salz durch die Häute

einer mit Wasser gefüllten Arterie, auch scheint ihm nicht alle Durchdringlichkeit durch so genannte unorganische Poren, selbst im Leben, verwerflich zu seyn. *Cap. 9.* De vasis sanguineis capillaribus, illorum copia et proportione ad substantiam solidam non vasculosam, nec non tenuitate et singulari illorum in diversis partibus corporis humani decursu et contextu. Hr. Prochaska, der gewiß in künstlicher Anfüllung der Blutgefäße den ersten Rang behauptet, ist doch so billig, S. 95 zu bemerken, daß Barth die Lieberkühnsche Kunst sich eigen gemacht habe, nec minus Soemmerring — qui mihi suas injectiones communicaverat Lieberkühnium assecutus est, imo utrumque hunc expertissimum anatomicum in quibusdam injectionibus Lieberkühnio feliciorem fuisse comparando illorum labores affirmare possum. Dasjenige, was nach einer vollkommenen Injection zwischen den Gefäßen sich findet, und die Zwischenräume ausfüllt, sey eine eyweißartige Substanz, die in verschiedenen Organen verschiedentlich gemischt erscheint. Vortrefflich und durchaus nach eigenen Untersuchungen schildert der Hr. R.R. Prochaska die Beschaffenheit, besonders die verhältnißmäßige Menge, der feinsten Gefäße in der äußern und innern Fläche der Haut, den Muskeln, den Flechsen, den Knochenbändern, den Knorpeln, den Gelenkdrüsen, der Beinhaut, den Knochen, den Nerven, in der Haut des Kopfes, den Lippen, der Backen, des Rachens, der Zunge, der Nasenhöhlen, der Schleimhöhlen des Hauptes, der Speicheldrüsen, der inneren Seite der Augendeckel, der Bindehaut und anderer Häute des Auges, in der festen Hirnhaut, der Gefäßhaut des Hirnes, in der Substanz des Hirnes,

ferner die Gefäße der Nervenknoten, der Lungen, des Herzens, der Leber, der Milz, der Nieren, des Darmcanales, der Harnleiter, der Harnblase, der Scheide, des Uterus, der Fallopischen Röhren, der Eyerstöcke, der Hoden und des Mutterkuchens. *Cap. 10.* Substantiam organorum non injectibilem vasis sanguineis carere adeoque extra circulationem sanguineis positam esse, ultra probatur. Gründe, welche den Verf. bewogen, die im vorigen Kapitel behauptete Schilderung der Gefäße für richtig anzunehmen. *Cap. 11.* Consectaria quaedam, ex hucusque dictis deprompta. Die Vehikel der zur Erweckung der Lebensprocesse erforderlichen Principe sind theils tropfbare (liquida), theils dunstartige Flüssigkeiten. Diese Lebensprocesse selbst geschähen theils auf Galvanische, theils auf mechanische Weise. Die mechanische Construction der Organe müsse die Galvanische unterstützen. Die Natur der Flüssigkeiten könne nicht von dem bloßen Mechanismus der Organe herkommen. Die Haut habe so viele Gefäße, damit die Materie der unmerklichen Ausdünstung durch die Galvanische Action abgesondert zu werden vermöge. Gegen diejenigen, welche eine Einsaugung durch die Haut läugnen, führt Hr. Prochaska das ihm selbst vorgekommene Beyspiel eines Mädchens an, welches elendiglich starb, weil es mit Arsenik gefärbte Leinwand auswusch. Ihm scheint es nicht unwahrscheinlich, daß auch außer den Saugadern noch durch die erweichte Haut und die Poren der Hautgefäße Sauerstoff u. s. w. ins Blut dringen könne. Der Lebensproceß des Magens hange nicht bloß von seiner eigenen Electricität, sondern auch von der Electricität des Gehirns mittelst der Stimmnerven ab, so wie er auch mit den meisten andern Organen

Digitized by Google

der Polaritäten in Verbindung stände. Das Blut der Pfortader erhalte ebenfalls durch die Poren der Gefäße etwas zur Gallenabsonderung Schickliches aus den Därmen mittelst eines eigenen Galvanischen, durch die Heterogeneität der Leber-Substanz und des Blutes erweckten, Lebensprocesses. Eine ähnliche Bewandtniß habe es mit den Lungen und übrigen absondernden Organen. Pars processus vitalis uteri dynamica peculiares proprietates habet. — Vis polaritatum uteri in reliqua organa maxima observatur. Die Schilddrüse, die Milz, die Lungen, der Mutterkuchen, hätten einen so großen Reichthum an Blutgefäßen, weil sie nicht bloß zur Absonderung der Feuchtigkeiten, sondern auch zu vielfältigem anderem Nutzen, bey der Galvanischen Lebens-Action bedürften. Es scheine ihm noch nicht völlig erwiesen, daß die Muskeln während der Zusammenziehung ihr Volumen verminderten: pro certo assumi potest contractionem musculorum conflictu electricitatis polaritatum excitari. *Cap. 12. De nutritione.* Obigen Grundsätzen gemäß: materia nutritioni dicata, nihil aliud esse potest, quam illa sanguinis arteriosi pars, quae calore animali in vaporem attenuata vasorum arteriosorum parietes penetrat et per textum cellulosum diffusa omnia organa tanquam vaporis balneum circumdat et penetrat. *Cap. 13.* Observationes quaedam ad hucusque dictorum confirmationem facientes, et vice versa ex praegressis explicandae. Daß die Ernährung und Wiedererzeugung (reproductio) nicht nur im gesunden, sondern auch im kranken Zustande ausser der Wirksamkeit der Blutgefäße Statt finde, bewiesen folgende, dem Rec. wichtig scheinende, neue Beobachtungen: 1) Ein menschlicher Magen,

Digitized by Google

mit einer scirrhosen Geschwulst, dessen Arterien Hr. Prochaska aufs vollkommenste künstlich anfüllete, zeigte kein in den Scirrhus übergehendes Gefäß, sondern die Gefäße endigten sich rings um den Scirrhus, welcher folglich wie eine Schmarotzerpflanze ernährt ward. 2) Eben so wenig drang in eine große Geschwulst eines trefflich ausgespritzten Uterus ein Gefäß ein ex quibus concludi potest, dari scirrhos aut id genus tumores qui oriuntur et crescunt in corpore humano quin illa vasa sanguinea intra se recipiant. — Andere Geschwülste hätten freylich oft starke Blutgefäße. 3) Eine trefflichst durch die Arterien ausgespritzte Niere hatte drey Abscesse mit callosen Rändern. Die Gefäße drangen weder in die callosen Ränder, noch in die Abscesse selbst. Hierdurch hindere die Natur also tödtliche Blutungen. Das sonst unbegreifliche Leben und Wachsen kopfloser, brustloser, herzloser oder lungenloser Mißgeburten lasse sich nach den Gesetzen der thierischen Electricität erklären. Hr. Prochaska schildert, nebst trefflichen Abbildungen, genau zwey gänzlich kopflose Mißgeburten, eine Mißgeburt mit sehr mangelhaftem Kopfe und oberen Gliedmassen. Er vergleicht diese Fälle mit ähnlichen, und findet es merkwürdig, daß solche mißgestalteten Kinder sämmtlich als Zwillinge mit einem andern, wohlgebauten, auf die Welt kamen. Er zweifelt, ob in dem von Hrn. Young beschriebenen Falle, wo ein Knabe im Leibe einen Theil eines andern Knabens enthielt, den Muskeln des letztern wirklich alle Nerven gefehlt hätten. Auch scheint es ihm unglaublich, daß der so oft beobachtete Mangel des Gehirnes durch das Bersten eines anfänglichen Wasserkopfs entstände. Daß mißgestalteten Kindern ganze Eingeweide, z. B.

Gehirn, Herz, Lungen, Leber u. s. w. fehlen, und bey diesem Fehlen die übrigen Organe gebaut und ernährt werden könnten, lasse sich aus der *vita propria* aller Organe begreifen, quae, *vita propria*, heterogeneitate principiorum cuilibet organo propria secundum leges Galvanicas excitatur et in continua miscellae organorum permutatione ac conformatione consistit. Durch die bloße Irritabilität lasse sich auch die Bewegung der Säfte in den Pflanzen nicht erklären, sondern dem Verfasser scheint es, daß die Aeste, Blätter und übrigen Theile der Pflanzen durch ihren Galvanischen Lebensproceß Säfte an sich ziehen, sie zersetzen, und das ihnen Unnütze theils durch die Oberfläche ausdünsten, theils durch die absteigenden Gefäße in die Wurzeln zurück treiben. Die erwiesene animalische Electricität könne uns wie ein Compaß bey der Untersuchung der vita propria organorum dienen. Der schnelle Uebergang einiger Getränke in den Urin, der Uebergang des eingenommenen Salpeters in den Urin, von dem man im Blute nichts finden konnte, das principium saccharinum, welches man im Harne, nicht im Blute, der an der honigen Harnruhr Leidenden bemerkt u. s. f. ließe sich aus der gewöhnlichen Action der Saugadern nicht erklären, sed potius attractionibus organorum polaribus evenire videntur, quarum vi subjecta fluida non tantum aliam naturam induere sed etiam ab uno organo ad aliud via brevissima transmeare possunt. — Erklärung der von dem Verfasser selbst trefflich gezeichneten Kupfertafeln. Tab. 1. 2. 3. 4. Mißgeburten. Tab. 5. Uterus, mit sonderbar laubförmig ausgewachsenen Eyerstöcken. Tab. 6. und 7. Schedel eines achtzehnjährigen, mit Fäustenschlägen u. s. f. gewaltig mißhandelten,

Schusterknabens, mit entsetzlichen Auswüchsen an den Stirnbeinen und fürchterlich vorgetriebenen Oberkiefern, von vorn und von der Seite. Tab. 8. 9. 10. Schedel eines dreyßigjährigen blödsinnigen, cretinartigen Menschen: zwischen den Stirnbeinen ist eine große Lücke, und Pfeil- und Lambdanaht sind durch viele Zwickelbeine entstellt; die Gesichtsknochen sind im Wachsthum sehr zurück geblieben, und die Dornfortsätze der Halswirbel gespalten. Das ganze Skelet findet sich in der Sammlung der Wiener Universität. Tab. 11. Kranke Knochen, welche das Hüftgelenke bilden, von demselben Menschen.

Stuttgardt und Tübingen.

Die Religionslehren der Bibel, aus dem Standpuncte unserer geistigen Bedürfnisse betrachtet. Von Joh. Ludw. Ewald, Dr. der Theologie, Mitglied des großherzogl. Badischen Ministerial-Kirchen-Departements ꝛc. Erster Band, welcher die Religionslehren der ältesten heiligen Schriften enthält. 1812. S. 259 in Octav. Der Titel dieser Schrift verspricht eine eigene Art der Darstellung unserer biblischen Religionslehren, durch die man sich wohl voraus sehr stark angezogen fühlen mag; aber über einige der näheren Bestimmungen, welche der würdige Verf. in der Vorrede darüber gegeben, oder wenigstens über die Art, womit er sich darüber erklärt hat, möchte doch Rec. zuerst einen kleinen Streit mit ihm anfangen. Er scheint hier zu behaupten, daß die Lehren der Bibel von keinem Menschen als Wahrheiten erkannt, oder doch nicht nach ihrem Werth und nach ihrer Wichtigkeit erkannt, also auch keinem Menschen durch irgend eine Art der Darstellung als wichtige Wahrheiten fühlbar gemacht werden könnten, der nicht schon voraus durch die

Empfindung eines geistigen Bedürfnisses, das dadurch befriedigt werde, ein Interesse dafür bekommen habe. Er will darin die Ursache gefunden haben, warum (S. VI) "die Bibel von so vielen redlichen, verständigen und gebildeten Menschen verkannt wird, und verkannt werden muß, und warum diese Menschen ehrlich nicht wissen können, was sie mit diesen Urkunden anfangen, und wozu sie ihnen dienen sollen." Sie können, meint er S. VIII, keinen Gott in der Bibel finden, weil sie keinen bedürfen: aber sollte es wohl wirklich mit den Lehren der Offenbarung diese Bewandtniß haben? Wäre dieß der Fall, so würde ja die Möglichkeit ihrer Annahme nicht nur von dem subjectiven Fassungsvermögen, sondern schon von der subjectiven Einsicht und Gemüthsstimmung eines Jeden in einer Maße abhängig seyn, die wenigstens dem ehrlichen Forscher immer wegen ihrer Nichtannahme eine günstige Entschuldigung bereiten würde. Fast noch schlimmer würde es um die Gewißheit und um die Festigkeit unsers Glaubens daran stehen, denn wie könnten wir jemahls ganz sicher seyn, ob dieser nicht bloß aus dem lebhaft gefühlten Interesse entsprungen seyn dürfte, das sie für uns haben? ob sie sich uns nicht bloß dadurch als wahr empfohlen haben dürften, weil wir so sehr wünschten, daß sie es seyn möchten? Doch dieß meinte der Verf. gewiß nicht. Man kann selbst über dasjenige, was er eigentlich sagen wollte, keinen Augenblick zweifelhaft seyn; je deutlicher man aber dabey erkennt, daß es etwas sehr Wahres und sehr Bemerkungswerthes ist, was er bemerklich machen wollte, desto lieber möchte man verhütet sehen, daß nicht vorsetzlicher oder unvorsetzlicher Mißverstand sein Spiel damit treiben könnte.

Zu einem gleichen Wunsch hat sich Rec. bey der Haupt-Idee gedrungen gefühlt, die in einer ersten

vorangeschickten Einleitung unter dem Titel: Winke auf die Unabhängigkeit religiöser Ideen von allen philosophischen Systemen, S. 1 ... 30 über die Religion selbst aufgestellt ist. Auch Hr. E. geht hier von dem Begriff aus, "daß Religion allgemein und subjectiv als in dem Menschen existirend betrachtet, Urgefühl für das Unsichtbare, Unvergängliche, Heilige, Ahnung dieses Heiligen, Unendlichen, und Sehnsucht nach näherer Bekanntschaft, nach irgend einer Verbindung mit ihm, also als solche nichts Gemachtes und nichts Gelehrtes, sondern etwas Gegebenes sey." Wir wissen wohl, daß es eine neue theol. Schule seit einiger Zeit unter uns für wichtig hält, diese letzte Bestimmung in dem Religionsbegriff ganz besonders herauszuheben und in das Licht zu setzen. Sie konnte sich auch, wie wir gern einräumen wollen, durch einige gute Gründe dazu gedrungen glauben; nur hätte sich, unserer Meinung nach, das Wahre und Bemerkungswerthe an der Sache auch in der alten, gewohnten Sprache recht gut bemerklich machen lassen. Dasjenige, was hier, nach der neuen Sprache, schon die Religion selbst genannt wird, ist gewiß vorhanden u. muß vorhanden seyn; aber präcis heißt es sicherlich nicht gesprochen, wenn man den Nahmen der Religion schon darauf überträgt. Die Wurzel ist nicht der Baum, und der Grund u. Boden, der vorhanden seyn muß, wenn ein Gebäude aufgeführt werden soll, ist nicht das Gebäude selbst. Doch über Worte würden wir niemahls streiten, wo man sich über die Sache so leicht, wie hier, verständigen kann, nur fürchten wir, daß hier bey aller dieser Leichtigkeit dennoch aus der Sprachverwirrung ein mehrfacher Nachtheil erwachsen könnte. Wenn man jenes Urgefühl für das Unsichtbare und Unvergängliche, wenn man die bloße Ahnung davon oder die Sehnsucht nach einer Verbindung mit ihm schon die Religion selbst nennt, so kann es nur allzu leicht ge-

schehen, daß Menschen, die sich momentaner Anregungen und Aufwallungen dieser Empfindungen bewußt sind, sich damit auch schon für religiös halten, weil ihnen mit der Selbsttäuschung gedient ist. Die Sprache der neuen Schule mag vielleicht dieß Uebel schon häufig veranlaßt haben, denn man darf gewiß vermuthen, daß sie für Viele gerade dadurch so anziehend wird, weil sie ihnen die willkommene Selbsttäuschung so leicht macht; der Schaden aber, der daraus für die wahre Religiosität entspringen kann, und sicherlich schon oft entsprungen ist, mag sich schwerlich schätzen lassen. Rec. ist es jedoch der Gerechtigkeit schuldig, hier beyzufügen, daß sich Hr. E. sowohl gegen diesen, als gegen einen andern eben so schlimmen Mißverstand möglichst verwahrt hat, durch den man so leicht daraus folgern könnte, daß der Verstand in der Religion und bey der Religion, wenn auch nicht gerade gar nichts, doch am wenigsten zu thun habe: nur scheint auch hier das Kurze, oder das Gedrängte und Aphoristische seiner Darstellung zuweilen der Präcision nachtheilig geworden zu seyn. So behauptet er S. 1, das religiöse Urgefühl sey allen Menschen angeboren, aber durch die Wendung, womit es hier behauptet wird, könnte man vielleicht am stärksten verleitet werden, es zu bezweifeln. "So gut man schließt," heißt es hier, "ein gewisser Dichtergeist ist dem Menschen angeboren, weil es Homere, Ossiane, Shakspeare, gab, so gut schließt man: ein religiöses Urgefühl ist dem Menschen angeboren, weil es Paulusse, Johannesse, Fenelons, Lavaters, gab." Aber könnte man nicht zuerst meinen, daß sich, gerade umgekehrt, noch richtiger schließen ließe: Weil es der Homere, der Ossiane und der Shakspeare zu jeder Zeit eben so wenige, als der Paulus, Johannes und der Fenelons gab, so kann ein gewisser Dichtergeist eben so wenig, als ein religiöses Urgefühl, allen Menschen angeboren seyn? Eben so liegt es ge-

wiß bloß an dem Ausdruck, daß man auf den ersten Blick zwischen der Behauptung S. 8: "Einen Gott, der mit meinem Geist in eine und eben dieselbe Katego- rie gehört, kann ich nicht mehr als einen Gott erken- nen," und zwischen der so wahren Beobachtung S. 10 einen Widerspruch zu sehen wähnt: "Wenn sich der Mensch die Idee des Unendlichen realisiren soll, so kann er den Stoff dazu nur aus seiner eigenen Natur hernehmen. Eine Gottheit, nach der Idee eines unbe- grenzten Menschengeistes gedacht, ist daher für Men- schen das **Denkbarste, Größte, Herrlichste**, und die Idee des Unendlichen ist dadurch für uns hinreichend ausgefüllt." — Doch in einer andern Schrift würde dieß Rec. schwerlich bemerkt haben; denn nach gerade muß man jetzt wohl in die Gewohnheit hinein kommen, es bey den meisten unserer neuern philosophischen und theologischen Schriften mit der Präcision des Aus- drucks — und auch der Idee selbst, oder mit der Logik überhaupt — nicht mehr so genau zu nehmen. Aber er hat in der vorliegenden sonst so viel Anziehendes und Vortreffliches, er hat bey aller Verschiedenheit, wel- che zwischen manchen besondern Ansichten des Verf. und der seinigen Statt findet, so viel Wohlthätiges für seinen Religionsgeist und für sein eignes religiöses Bedürfniß darin gefunden, und er ist so fest von der Größe des Nutzens überzeugt, den sie bey der Classe von Lesern stiften kann, in deren Hände sie vorzüglich kommen wird, daß er sich nicht entbrechen konnte, ei- nen Wink darüber fallen zu lassen, wie, seiner Meinung nach, ihre Trefflichkeit und ihr Nutzen noch vermehrt werden könnte. Dafür ist er gewiß, daß die Schrift nichts dabey verlieren wird, wenn er sich bey der Be- schränktheit seines Raumes enthalten muß, von dem Einzelnen, das darin am trefflichsten gedacht u. gesagt ist, Einiges auszuzeichnen. Auch durch die Schwierig- keit der Auswahl fühlt er sich davon abgehalten; wie- wohl er dabey zuerst auf dasjenige aufmerksam machen

Digitized by Google

möchte, was in der Einleitung S. 36 ... 49 über jene geistigen Bedürfnisse selbst ausgeführt ist, die dem Menschen eine höhere Belehrung und einen Offenbarungsunterricht so nothwendig u. wünschenswerth machen; doch dieß wird sich von selbst jedem gebildeten Leser aufdringen. Ein eignes Verdienst dieser Schrift mag allein noch besonders erwähnt werden, weil sich der Vf. selbst in der Vorrede zu bescheiden darüber geäußert hat. Sie mußte ihrer Natur nach vielfach polemisch werden, denn die darin dargelegten dogmatischen, exegetischen und zum Theil auch historischen Ansichten stehen mit manchen, die man uns neuerlich angepriesen hat, in einem directen Widerspruche. Jeder Grund, den der Verf. für seine Ansichten anführte, mußte also gegen diese streiten; wenn er aber Vorr. S. IX erklärt, "daß er es vermieden habe, die Nahmen der Andersdenkenden zu nennen, deren Behauptungen er widerlegen mußte, um seiner Schrift auch den Schein von Polemik zu benehmen, die der Religion u. dem Religiösen so fremd ist," so hätte er sich hier wohl eines Bessern rühmen können. Nicht die Polemik an sich, sondern eine feindselige, zänkische und ungerechte Polemik ist der Religion fremd; dieß ist sie aber in dieser Schrift nicht leicht geworden, und dieß ist desto verdienstlicher, je mehr es darin zu widerlegen und zu bestreiten gab. An Einigem dieser Art ist jedoch Hr. E. auch stillschweigend, und wie es scheint, absichtlich vorüber gegangen, wie z. B. an der neuesten Ansicht, die man von den Mosaischen Schriften aufgefaßt hat. Um deßwillen wird man ihm wohl zugestehen, daß er auch seine Ansichten u. seine Ueberzeugungen zu geben befugt war, so sehr man sich auch versucht fühlen mag, über einige davon, wie z. B. über seine perspectiv. Weissagungen S. 249 — diesen, wenn schon hier recht hübsch neu angestrichenen, Nothbehelf der guten alten Dogmatik — wieder mit ihm zu polemisiren.

Digitized by Google

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

172. Stück.

Den 26. October 1812.

Göttingen.

Bey Röwer: **Kritik der Kunst**, von G. Freyherrn von Seckendorf, genannt Patrik Peale, Doctor der Philosophie und Privatlehrer an der Universität zu Göttingen. 1812. 406 S. in Octav.

Der Verfasser ist unter dem angenommenen Nahmen Patrik Peale einem großen Theile des Deutschen Publicums als ein denkender Künstler bekannt. Da er entschlossen zu seyn scheint, sich von der Praxis der Kunst ganz zur Theorie zurück zu ziehen, um als öffentlicher Lehrer zu wirken und zu nützen, so verdient das vor uns liegende Werk um so mehr Aufmerksamkeit. Denn bis jetzt ist noch kein System, das die ganze Wissenschaft des Schönen umfaßte, von einem Künstler geschrieben. Mehreren Deutschen Lehrbüchern der Aesthetik wird nicht mit Unrecht vorgeworfen, daß ihren Verfassern, so gut sie es auch mit der Kunst und Schönheit meinen, der Kunstsinn fehle, ohne welchen die ästhetischen Urtheile keinen ästhetischen Werth haben. Von einem Aesthetiker, den die Praxis selbst zur Theorie führte, wird man wenigstens keine unfrucht-

baren, das innere Wesen der Schönheit und Kunst nicht treffenden, Erklärungen und Reflexionen erwarten. In das vor uns liegende Werk darf man nur einen Blick werfen, um wahrzunehmen, daß es im eigentlichsten Verstande dem Verf. und seinem Kunstsinne selbst angehört; daß es die Frucht seiner eignen Beobachtungen und seines eignen Nachdenkens ist; und daß ein zartes und inniges Interesse für das Schöne den Verfasser bey seinen Untersuchungen geleitet hat. Auch die Liberalität der Urtheile des Verfassers beweiset die Feinheit seines ästhetischen Sinnes. Eifrig darauf bedacht, sich der Wissenschaft des Schönen in ihrem ganzen Umfange zu bemächtigen, und ihre Grenzen zu erweitern durch eigne Reflexion, hat er ohne Anmaßung und Sectengeist von mehreren Schulen zu lernen, und jeder Partey Gerechtigkeit widerfahren zu lassen gesucht. Um so mehr ist ihm die öffentliche Critik eine ähnliche Gerechtigkeit schuldig. Aber auch öffentlich kann doch Niemand anders richten, als nach seiner Ansicht der Sache, also, wenn er selbst ein System hat, nach seinem System. Wenn nun gleich dieses Mahl der Verfasser und der Recensent ungefähr die gleiche Ansicht von der Schönheit und Kunst im Ganzen haben, so weichen doch ihre Systeme durchaus von einander ab; und der Recensent ist auf keine Art gesonnen, sein System, am wenigsten da, wo er es nicht im Zusammenhange mittheilen und, seiner Meinung nach, beweisen kann, zum Maßstabe der öffentlichen Beurtheilung zu machen. Wir müssen also unsere Anzeige dieses Werks in der Hauptsache auf eine historische Mittheilung beschränken, das Lob, das, nach der Ueberzeugung des Rec., dem Verfasser gebührt, bestimmt aussprechen, den Tadel aber, wo Etwas zu tadeln seyn möchte, Andern über-

Digitized by Google

lassen. — Die Aesthetik des Verfassers, die er Critik der Kunst nennt, hat zwey Theile, einen speculativen, wie er überschrieben ist, und einen applicativen. Der erste ist der kürzere. Er geht aus von allgemeinen Bemerkungen über das Verhältniß der Kunst zur Natur. Um den wahren Standpunct der Beurtheilung der Kunst im Allgemeinen zu finden, müsse man, meint der Verf., die Begriffe **Gott, Universum, Natur, Geistiges** und **Sinnliches**, richtig auffassen. Gleichwohl äußert sich der Verf. über diese Begriffe nur mit wenigen Worten, die den Kunst-Metaphysikern aus der Schule der neuen Naturphilosophie schwerlich gefallen werden; denn indem sich der Verf. diesen Metaphysikern gewisser Maßen zu nähern sucht, spricht er nur seine Ueberzeugung in den Sätzen aus, daß, seiner **Meinung** nach, keinesweges alles Geistige als Ein Geist anzusehen sey; daß er nur den Gott kenne, der **über** der Natur ist, u. s. w. Aus dem Verhältnisse des Geistigen zum Sinnlichen sucht er den Unterschied zwischen Kunst und Wissenschaft, und zwischen den schönen Künsten und den mechanischen, abzuleiten. Sinnliche Künste nennt er diejenigen, in denen das Geistige untergeordnet ist dem Sinnlichen und dessen Zwecken. In den geistigen Künsten sey das Sinnliche untergeordnet dem Geistigen und dessen Zwecken. Die geistigen Künste theilt er wieder in Kunst **durch Verstand** (Wissenschaft, als Kunstwerk betrachtet), und Kunst durch **Gemüth**. Die sinnlichen Künste, sagt er, können eben sowohl, als die geistigen, schöne Künste seyn, obgleich die geistigen sich an die **Philosophie** anschließen. Wie nun der Verf. das Schöne überhaupt erklärt, muß man bey ihm selbst nachlesen. Der Rec. gesteht, daß es ihm nicht ganz klar geworden ist: denn die Erklärung, "Schönheit sey Uebereinstimmung nothwendiger und

nur möglicher und willkührlicher Beziehungen der Theile unter sich und zu einem Ganzen," soll doch wohl mehr, als Erneuerung der alten Definition seyn, nach welcher Schönheit nichts weiter als Einheit im Mannigfaltigen wäre. Die wirkliche Darstellung des Schönen nennt der Verf. Kunst im engern Sinne. Die Schönheit sey entweder romantisch, oder offenbar (deutlich, klar). Es fehle der Sprache an einem treffenden Worte zur Bezeichnung dieser zweyten Art der Schönheit, die das Gegentheil der romantischen seyn soll. In der romantischen gehöre der Zusammenhang mehr zur Gesammtheit, als zur Einzelnheit, mehr zur Verschmelzung, als zur Sonderung, u. s. w. Mit vieler Feinheit wird hierauf erläutert, was naive Schönheit sey, was schlichte, zarte, colossale, niedliche, charactervolle. Von da geht die Untersuchung zur allgemeinen Ansicht des Lächerlichen und des Tragischen über. Die Begriffe der Heiterkeit und des Ernstes führen den Verf. zu dieser Ansicht. Dann über das Verhältniß der Kunst zur Sittlichkeit. Der Verf. will nicht zugeben, daß die Kunst niemahls auf Sittlichkeit hinarbeite. Es gebe keinen reinen Kunstgenuß, der nicht auch rein sittlich wäre. Weiter, über das von den neuen Kunst-Metaphysikern so fleißig besprochene Verhältniß der Kunst zur Philosophie und Religion. Der Verfasser erklärt sich darüber durch den Begriff der Poesie. Poesie, nähmlich im weiteren Sinne, sey die Kunst in uns. Nun gebe es aber keine Poesie ohne Philosophie, und keine Philosophie ohne Poesie; denn — die Philosophie gründe sich auf den Verstand, die Poesie auf die Phantasie; Verstand aber und Phantasie seyen zu beurtheilen als vereinigt im Erkennen und Darstellen. Also das nur wäre das Characteristische der Philosophie, daß sie sich auf Verstand

gründet? Auf diese Art wäre auch keine Mathematik, und überhaupt keine Wissenschaft, ohne Poesie. — Fast unbedingt unterschreibt der Recens., was der Verf. über das Verhältniß der Kunst und Poesie zur Religion sagt, z. B.: "Man lasse die Kunst in Ehren, aber erhebe sie nicht auf Kosten einer dem Menschen heiligen Wirklichkeit, wie die Religion eine ist. Wenn das wahrhaft religiöse Gemüth zu Gott sich erhebt, weiß es nichts von Liedern, und Versen, und Melodien. Es ist ihm gleich, ob es Prose, oder Verse spricht." Wie die ältesten Religionen leicht in Poesie übergingen, und wie auch eine geläuterte Vernunftreligion poetisch werden, und was sie der Poesie und Kunst verdanken kann, erklärt der Verf. ungezwungen und ohne Mystik. Ueber das Verhältniß der Kunst zum allgemeinen Zwecke des menschlichen Daseyns glaubt der Verf. das Nöthige auf einer halben Seite sagen zu können, weil er das Schöne mit dem Guten überhaupt zu identificiren scheint. Was gegen diese Identification gesagt werden kann, und schon öfter gesagt ist, wird übergangen. Einige Bemerkungen über das Verhältniß der Verschiedenheit der Sinne zum Kunstgenusse beschließen diesen ersten Theil, den der Verf. den speculativen nennt. In welchem Sinne nun dieser Theil speculativ heißen darf, und ob er überhaupt etwas Wesentliches zur Begründung, oder zur Erweiterung, oder zur Aufklärung der ästhetischen Elementarlehren beytragen kann, läßt sich auf den wenigen Blättern, auf die unsere Anzeige sich beschränken muß, nicht philosophisch entscheiden. Ein wenig weit scheint der Verfasser denn doch den Begriff der Philosophie zu nehmen, da er sich, seiner Meinung nach, zum Geschäft macht, die Aesthetik als eine zur Philosophie gehörige Wissenschaft zu behandeln. Denn was in diesem Buche von Philo-

sophie vorkommt, kann freylich der Aesthetik auch nach dem Gutachten derer zuerkannt werden, die übrigens in der Reihe der eigentlich philosophischen Wissenschaften der Aesthetik keinen Platz einräumen. — Mehr Interesse, als der erste Theil, möchte wohl der zweyte, oder applicative, erregen. Da zeigt sich der feine Beobachtungsgeist des Verfassers um so anziehender, je tiefer er in das Einzelne eindringt, besonders wo die Rede ist von den bisher nicht genug beobachteten Verhältnissen der einen Kunst zu der andern. Eine andere Frage ist, ob des Verfassers Classification der schönen Künste Beyfall finden kann. Auf die gewöhnliche Eintheilung der Künste in schöne und mechanische läßt sich der Verf. nicht ein. Nachdem er, wie wir oben gemeldet haben, die Künste überhaupt in sinnliche und geistige eingetheilt hat, theilt er die sinnlichen wieder ein in rein sinnliche Künste, in Künste des Luxus, und in solche, welche den Wissenschaften und der höheren Kunst unmittelbar dienen. Zur ersten Classe rechnet er das Meiste von dem, was man sonst mechanische Kunst nennt. Bey den Künsten des Luxus, nach der Erklärung, die der Verf. davon gibt, bleibt zwar die Schönheit der äußern Zweckmäßigkeit untergeordnet, strebt aber doch, sich mit ihr zu vereinigen. Diejenigen mechanischen Künste, deren Zweck ist, den höheren Künsten und den Wissenschaften zu dienen, z. B. die Schreibkunst und die Buchdruckerkunst, werden vom Verfasser als die dritte Classe der sinnlichen Künste betrachtet. Dann wird noch einmahl die Wissenschaft characterisirt als Kunst durch Verstand, und hierauf die Poesie als **Kunst durch Gemüth.** Indem nun der Verf. zu zeigen sucht, wie diese von ihm so genannten geistigen Künste sich kund thun, knüpft er die Poesie sogleich mit der **Musik**

Digitized by Google

zusammen, und handelt ausführlich von dieser. Hier ist eine Menge feiner Bemerkungen mitgetheilt, die, wie wir glauben, jeden Kenner der Musik interessiren müssen. Von der Theorie der eigentlichen Musik wendet sich der Verf. zu der **Sprachmusik**, wie er sie nennt. Da erscheint er ganz als der denkende Künstler, der bey seiner Ausübung der Declamationskunst sich selbst genaue Rechenschaft zu geben suchte. In diese Reihe ästhetischer Reflexionen zieht der Verfasser auch die Untersuchungen über **Vers** und **Reim**, und über einige **Versarten**. Nachdem er auf diese Art die Musik und die Poesie als Künste von successiver Darstellung (Kunst der Zeit) verbunden, wendet er sich zu den Künsten des **Raums**. Treffliche Bemerkungen findet man hier zur Aesthetik der zeichnenden und plastischen Künste. Auch über die Baukunst urtheilt der Verf. ausführlich, mit feinem Kunstsinne. Hierauf von der mimischen Kunst, auch unmittelbar darauf von der Beredtsamkeit; dann von der Schauspielkunst. Den Beschluß des Werks macht eine ziemlich kurz gefaßte Poetik und Theorie der Dichtungsarten. — Wer nun auch durch Alles, was diese Critik der Kunst von Philosophie und System enthalten soll, nicht befriedigt werden sollte, der wird doch durch die neuen und scharfsinnigen Bemerkungen, von denen sich hier kein Auszug geben läßt, angezogen werden, wenn anders die Bemühungen eines selbstdenkenden Kopfes auch von dem gehörig gewürdigt werden, der einen andern Gang zu gehen gewohnt ist. Die Liberalität und Humanität des Verf. bürgen uns dafür, daß er, bey seinem Bestreben, die Wissenschaft zu vervollkommnen, Alles, was seiner Theorie noch fehlt, zu ergänzen suchen wird, besonders in einem seinen Talenten und Verdiensten angemessenen Wirkungskreise.

Digitized by Google

Leipzig.

Bey P. G. Kummer 1812: Denkwürdigkeiten, Charakterzüge und Anekdoten aus dem Leben der vorzüglichsten Deutschen Dichter und Prosaisten. Herausgegeben von Karl Heinr. Jördens, Rektor des Lycei zu Lauban. B. I. XII u. 364 S. in Octav.

Das Lexicon Deutscher Dichter und Prosaisten des Hrn. Rector Jördens, von dem bis jetzt 6 Bände erschienen sind, verdient wegen der vielen mit unermüdlichem Fleiße zusammen getragenen Nachrichten das Lob eines brauchbaren Buches, und selbst die Mängel desselben haben, wenigstens zum Theil, einen gerechten Anspruch auf Nachsicht. Bey einer Sammlung, wie diejenige, deren ersten Band wir vor uns haben, fällt dieser Anspruch weg, und der Leser ist berechtigt, etwas Ausgewähltes und von dem Herausgeber Verarbeitetes zu erwarten. Hr. R. J. scheint dagegen von dem Grundsatze geleitet worden zu seyn, nichts von seinen einmahl gemachten Collectaneen umkommen zu lassen. Dieser Grundsatz mag haushälterisch seyn, aber den guten Schriftsteller bildet gerade das entgegen gesetzte Verfahren. Unter den hier erzählten Anecdoten sind viele theils nichts weniger als Anecdota, theils verdienten sie nicht, nacherzählt zu werden; bey einigen verbot es die historische, bey noch weit mehrern die ästhetische Critik. Die Nahmen der Deutschen Dichter und Prosaisten, die hier aufgeführt werden, sind: Joh. Jac. Engel, Sal. Geßner, Joh. Sam Patzke, Abr. Gotthelf Kästner, Glob W. Burmann, Joh. Chph. Rost, Uz, Rabener, Mart. Luther, Ulr. v. Hutten, Gleim, Anne L. Karschin, Ew. Chr. v. Kleist, Conr. A. Schmid, Hölty, Bürger, J. Matth. Dreyer, Paul Melissus. — Man sieht, die Reihe ist wenigstens bunt genug.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

173. Stück.

Den 29. October 1812.

St. Petersburg.

Von den *Mémoires de l'Académie de St. Petersbourg* Tome second enthält die Section des Sciences mathématiques folgende Abhandlungen (die zur Section des Sciences physiques gehörigen sind bereits oben S. 1529 angezeigt worden).

Leonh. Euler Auflösung eines wegen besonderer analytischer Kunstgriffe merkwürdigen Problems, nähmlich eine krumme Linie zu finden, für welche die Formel $\int v\,ds$ einen größten oder kleinsten Werth erhält, wo v eine Function von $z = \sqrt{(x^2 + y^2)}$ ist, und x, y, s, wie gewöhnlich, Absciſſe, Ordinate und Bogen bezeichnen. Derselbe löset die Aufgabe auf, Dreyecke zu bestimmen, in denen die aus den Winkelpuncten nach den gegen über stehenden Seiten gezogenen Halbirungslinien dieser Seiten rationale Werthe erhalten, oder mit andern Worten, wenn x, y, z, die Halbirungslinien, und $2a$, $2b$, $2c$, die Seiten des Dreyecks bezeichnen, den drey Gleichungen $x^2 = 2b^2 + 2c^2 - a^2$; $y^2 = 2c^2 + 2a^2 - b^2$; $z^2 = 2a^2 + 2b^2 - c^2$, ein Genüge zu leisten, so daß x, y, z, rational

werden. Desselben Auflösung des Problems, eine Kugel zu finden, welche von 4 andern der Lage nach gegebenen Kugeln berührt wird: eine Aufgabe, die schon Fermat aufgelöset hat, aber hier durch trigonometrische Kunstgriffe auf eine weit leichtere und einfachere Weise ausgeführt wird. Nic. Fuß lehrt krumme Linien um einen gegebenen Punct zu beschreiben, dergestalt, daß jede zwey aus diesem Puncte gezogene gerade Linien auf jenen krummen gleich große Bögen abschneiden. Derselbe ertheilt einige Bemerkungen über die Aufgabe, Kreisbogen in mehr andere zu theilen, deren Sinusse oder Tangenten rationale Werthe erhalten. C. F. Kausler über die Reduction der Form $\sqrt[3]{(a \pm b\sqrt{c})}$ auf $m \pm n\sqrt{c}$. Der Verf. zeigt, daß, wenn die Größe $\sqrt[3]{(a \pm b\sqrt{c})}$ sich durch einen periodischen Kettenbruch darstellen läßt, sie sich auch nothwendig auf die Form $m + n\sqrt{c}$ wird bringen lassen, und erläutert es durch mehrere Beyspiele. Nic. Fuß lehrt den Halbmesser der Krümmung von Curven zu bestimmen, welche auf der Oberfläche einer Kugel beschrieben worden sind. Anwendungen auf die loxodromische Curve u. auf die sphärische Epicycloide. S. C. Kumovki Integration der Formeln $\frac{dz(1-z^2)^2}{(1+z^2)\sqrt[4]{(1+6z^2+z^4)^3}}$ und $\frac{dz(1+z^2)^2}{(1-z^2)\sqrt[4]{(1-6z^2)+z^4)^3}}$, womit sich schon Euler im IX. Bande der nova Acta Acad. Petropol. beschäftigt hat. Das erste Differential ist durch Kreisbögen und Logarithmen vollkommen integrabel, und das Integral des zweyten kann aus dem des ersten durch die Substitution $z = y\sqrt{-1}$ abgeleitet werden. Der Verf. zeigt aber, wie auch ohne den Gebrauch imaginärer

Größen das Integral direct gefunden werden kann: ein Verfahren, welches Euler'n mit Schwierigkeiten verknüpft zu seyn schien. C. F. Kausler über die periodischen Kettenbrüche, wodurch die Quadratwurzeln ganzer Zahlen ausgedrückt werden können, und über den Gebrauch derselben bey Untersuchung der Factoren vorgegebener Zahlen. F. T. Schubert gibt einen allgemeinen Beweis des bekannten Newtonianischen Lehrsatzes über das Verhalten der Coefficienten einer Gleichung zu den Summen der Potenzen ihrer Wurzeln, welchen er für einfacher und leichter hält, als den Kästnerischen Beweis in dessen Anfangsgründen der Analysis endlicher Größen §. 751. S. Gouriev Bestimmung des Halbmessers der Krümmung in Curven von doppelter Krümmung. Der Verf. findet für diesen Halbmesser den eben nicht gewöhnlichen, aber geschmeidigen, Ausdruck —

$$\frac{ds^2}{\sqrt{((d^2x)^2 + (d^2y)^2 + (d^2z)^2 - (d^2s)^2)}};$$

wo x, y, z, die Coordinaten für einen gegebenen Punct der Curve, und d s das Bogenelement an diesem Puncte bedeuten. Derselbe beschäftigt sich mit der Bewegung eines Körpers auf einer krummen Fläche, wenn hierbey zugleich auf die Reaction der Fläche gesehen wird, wobey der Verf. Verschiedenes zu erläutern und zu vervollständigen sucht, worüber die Herren Euler, la Place u. A. bey diesen Untersuchungen sich nicht deutlich genug erklärt zu haben scheinen. F. T. Schubert Bemerkungen über einige Mondsgleichungen, insbesondere über die jährliche und seculäre Aenderung der mittlern Bewegung, welche der Verfasser hier auf einem sehr einfachen Wege aus den ersten Principien der allgemeinen Schwere ableitet, ohne in das Detail der gewöhnlichen Analyse einzuge-

hen, die diesen Theil des astronomischen Calculs so sehr erschwere. — Desselben Berechnung der Oppositionen des Uranus und Saturns im Jahre 1808, nebst Vergleichung mit den zu St. Petersburg und Wilna angestellten Beobachtungen. Die Beobachtuugen des Hrn. Sniadeki zu Wilna geben für den Saturn einen weit größern Fehler der Tafeln, als diejenigen des Verfassers, wie man aus den von Hrn. Sniadeki S. 209 angeführten Resultaten ersehen kann. Der Verfasser hielt es daher für nützlich, das vollständige Detail seiner Berechnungen hier mitzutheilen, um dadurch Veranlassung zu geben, die Ursache jenes Unterschiedes aufzusuchen. Am angef. Orte theilt Hr. Sniadeki auch noch Ceres- und Pallas-Beobachtungen mit. F. C. Schubert Berechnung der Beobachtungen des großen Cometen 1807, welche auf der Sternwarte zu St. Petersburg angestellt worden sind. Die Beobachtungen, aus denen der Verf. die scheinbaren Rectascensionen und Declinationen des Cometen abgeleitet hat, gehen vom 15. Januar 1808 bis zum 27. März. Die meisten Fixsterne, mit denen der Comet verglichen werden konnte, mußten nach ihren Rectascensionen und Declinationen selbst erst bestimmt werden, weil sie sich in keinem der bekannten Verzeichnisse fanden. Die zu diesem Zweck an dem Mittagsfernrohre und dem Mauerquadranten angestellten Beobachtungen sind hier mit angeführt, und nach ihren Resultaten auf einer Tafel zusammengefaßt. B. Petroffs Auszug aus den zu St. Petersburg im Jahre 1801 und 1802 von Inochodsov angestellten meteorologischen Beobachtungen. W. G. Kaußler theilt astronomische Beobachtungen mit, welche auf der Sternwarte zu Mietau in den Jahren 1803 . . . 1808 angestellt worden sind. Es sind Sonnenfinsternisse, Fixstern-

bedeckungen, und beobachtete Immersionen und Emersionen von Jupiterstrabanten, bey welchen letztern der Verf. einige nützliche Bemerkungen in Rücksicht der nöthigen Angabe der jedesmahligen Bedeckung des Objectivs mittheilt.

Aus der Section des Sciences physiques haben wir noch folgende Abhandlungen nachzuhohlen: C. Sprengel graminum minus cognitorum decades duae. H. Rudolph Commentationis in genus Ziziphora dictum Sect. III. M. F. Adams descriptio novae speciei Azaleae.

Die Section des Sciences politiques enthält zuerst 4 Abhandlungen von H. Storch, in welchen untersucht wird, nach welchen Grundsätzen wir den Werth der Dinge beurtheilen. Philosophische Betrachtungen über den verschiedenen Begriff des Werthes, und über die Unzulänglichkeit der meisten hierher gehörigen Theorien. Das Resultat aus allen Untersuchungen ist, daß wir den Werth der Dinge nur nach dem Bedürfniß und dem Nutzen derselben beurtheilen, wobey es dann wieder darauf ankömmt, ob solche Bedürfnisse unserm Leben nothwendig sind (besoins naturels), oder bloß in einer gewissen Meinung ihren Grund haben (besoins factices). Les besoins naturels (sagt der Verf.) sont en très petit nombre et ne donnent de la valeur qu'à fort peu de choses — Les besoins factices au contraire se multiplient à l'infini avec le developpement de nos facultés intellectuelles et morales, et ils donnent de la valeur à une multitude innombrable de choses. Ainsi la plus part de choses n'ont une valeur, que parce qu' elles satisfont à des besoins que *l'opinion* fait naitre etc. und nun schließt der Verf.: Si c'est *l'opinion* qui donne de la valeur aux choses, il s'ensuit, que la valeur doit être *va-*

riable, comme l'opinion qui la fait naitre. Or l'opinion peut varier sur nos besoins, elle peut aussi varier sur l'utilité des choses qui satisfont aux besoins u. s. w. Jul. Klaproth theilt aus einer Chinesischen Schrift einige Notizen über die chemischen Kenntnisse der Chinesen im 8. Jahrhunderte mit, woraus unter andern zu erhellen scheint, daß sie auch schon einige Kenntniß vom Oxygen gehabt haben. C. Th. Hermann statistische Beschreibung der Salzminen und Salinen in Rußland, und der vorzüglichsten Salzniederlagen desselben. In einem Supplement zu diesem Bande theilt Hr. Capitän Krusenstern Beobachtungen und Bemerkungen über die Ebbe und Fluth in dem Hafen von Nangasaky mit. — Dieser Band faßt 562 Quarts. und 22 Kupfert.

Leipzig.

Bey Vogel: Curae novissimae sive appendix notarum et emendationum in Photii Lexicon. Scripsit *Jo. Frid. Schleusner*. 1812. 539 S. Quart.

Bey dem ersten Abdruck eines alten oder mittlern Schriftstellers läßt sich selten alles, was zu seiner Berichtigung und Erläuterung gehört, sogleich leisten; man muß erst seinen Text gedruckt vor sich liegen haben, um als Critiker und Erläuterer ihm mit der nöthigen Bequemlichkeit, auf welche auch bey mühsamen litterarischen Unternehmungen viel ankommt, sein ganzes Recht widerfahren zu lassen. Bey keiner Gattung von Schriften ist dieß mehr der Fall, als bey den alten oder mittlern Wörterbüchern und Glossarien, die eine Compilation aus frühern ähnlichen Schriften sind, wo des Nachschlagens und Vergleichens kein Ende ist, um zu erforschen, wie gut oder schlecht der spätere Grammatiker und Lexicograph seinen frühern Vorgänger verstanden,

genützt, ausgezogen, abgeändert oder interpolirt habe; was etwa von spätern Händen eines Besitzers oder Abschreibers zwischen die frühern grammatischen oder etymologischen Bemerkungen eingeschaltet, und wieder bey neuen Abschriften mit Zuziehung verschiedener reichern und ärmern Handschriften daran abgeändert worden, um auf diesem Wege Mißverständnissen, dem Ursprunge unpassender Bemerkungen, frühern und spätern Fehlern, auf die Spur zu kommen. Wie weitläuftig ist die Arbeit, will man den historischen Notizen, die in solche Glossarien eingeflossen sind, ihr nöthiges Licht geben, und die Quellen aufsuchen, aus welchen der in alphabetische Ordnung gestellte alte Stoff geschöpft worden! Eine Reihe mühsamer Forschungen, welche vor dem sichern Gebrauch des Einzelnen hergehen müssen, und die man nicht erst dem, der ein solches Hülfsmittel zur Interpretation alter Schriftsteller anwenden soll, aufbürden darf, um ihn nicht mit fremdartigen Dingen, mehr als es nöthig ist, zu zerstreuen!

Dieß wird hinreichen, um das Verdienst gehörig zu schätzen, welches sich der Hr. Probst Schleusner um das vor einigen Jahren erst erschienene Wörterbuch des Photius durch diesen Band von Observationen erworben hat. Es war (wenn diese Vergleichung für eine grammatische und lexicalische Compilation nicht zu prächtig ist) ein roher Diamant, dessen Schleifen einer Kunsthand vorbehalten war. Die nöthige Uebung und Fertigkeit dazu hatte sich der Verf. durch seine vieljährige Beschäftigung mit Griech. Wörterbüchern bereits erworben; die Quellen, aus denen Berichtigungen und Erläuterungen zu borgen waren, gehörten zu seinen täglichen Handbüchern; das Trockene und oft Sterile der Forschungen war für ihn nicht mehr ermüdend: daraus ist erklärlich, wie er so schnell nach der Erscheinung seines libelli animadversionum

in Photium mit der Vollendung des Ganzen zu Stande kommen konnte. Wir halten zwar noch nicht alles für erschöpft, sondern glauben, daß der Zufall beym künftigen Gebrauche des Wörterbuchs noch Manches zur Erläuterung und Berichtigung geben wird, was dem geflissentlichen Suchen entgangen ist: aber es ist mehr geleistet, als man von dem ersten Gelehrten, der sich diesem Geschäfte unterzog, hätte erwarten mögen. Da nur Eine Handschrift, die Galische, die Quelle aller noch vorhandenen Abschriften zu seyn scheint, so beruhte zur Berichtigung des Textes, neben der Conjecturalcritik, alles Heil auf den von Photius ausgetragenen Stellen früherer Schriftsteller. Und auf das Aufsuchen derselben und der Stellen, wozu jede Glosse gehört, hat der Vf. sein Hauptaugenmerk gerichtet, und der darauf gewandte Fleiß hat sich durch eine Menge der gelungensten Berichtigungen des Textes belohnt. Auch unter den Verbesserungen nach einer Vermuthung kommen manche sehr ansprechende vor, theils von dem Verf. selbst, theils von andern Gelehrten, wie Lobeck, Sturz, Docen u. A. Zu den Spracherläuterungen war in den andern noch vorhandenen Griech. Glossarien und deren neuern Ausgaben vortrefflich vorgearbeitet, welches, nach alter Deutscher Sitte, durch nahmentliche Rückweisungen dankbar anerkannt ist.

Das grammatische Studium der Griech. Sprache kann einer vordem ungekannten Vollkommenheit entgegen sehen. Deutschland hat ein paar längst gewünschte Glossarien aus dem Staub der Bibliotheken gezogen, und nun auch berichtiget; neue Ausgaben des Suidas und Etymologicum sind versprochen; an einem neuen Stephanus wird in England thätig gearbeitet: wer hätte dieses in so verhängnißschweren Zeiten erwartet?

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

174. Stück.

Den 31. October 1812.

Lyon.

Observations relatives à la ligature du cordon ombilical; présentées à S. Excell. le Ministre de l'Intérieur, et approuvées par la Faculté de Médecine de Paris. Par M. *G. Girard*, Docteur-Médecin etc. On y a joint quelques notes du même Auteur, sur la Rage, pour confirmer la doctrine consignée dans son Essai sur le Tétanos Rabien publié en 1809. 1812. Octav 23 Seiten.

Der Verfasser sagt in der Vorrede, beynahe alle Schriftsteller empfehlen das Unterbinden der Nabelschnur. Einige handeln darin nur in Absicht des Zeitpunctes verschieden, wann solches geschehen müsse, ohne die Gründe dafür anzuführen. (Diese Beschuldigung trifft wenigstens Deutsche Geburtshelfer nicht, welche in ihren Schriften sehr triftige Gründe anführen, warum früher oder später die Nabelschnur abgeschnitten und unterbunden werden müsse.) Auch habe man geglaubt, daß in

dem Nabelrest der Keim zu den wahren Kinderblattern liege: dieß habe aber die medicinische Facultät siegreich widerlegt. (Noch der berühmte Dr. Mesmer behauptete solches, und, was, unsers Wissens, noch keine Facultät untersucht, widerlegt oder bestätigt hat, ist, daß in denjenigen Gegenden der Schweiz, wo es üblich sey, den Kälbern die Nabelschnur zu unterbinden, die Viehpest öfter, als an andern Orten, herrsche. Ein Umstand, der eine Untersuchung verdiente.) Der andere Theil der Aerzte behaupte, daß man das Blut vom Mutterkuchen her nicht in seinem Laufe unterbrechen müsse, da es dem Kinde Stärke und Kraft gebe. Er habe darüber nachgedacht, welcher Theil wohl Recht habe, und deßhalb bey Geburten die Natur allein walten lassen, und beobachtet. Das Resultat davon sey: **Die Nabelschnur nicht zu unterbinden. Je me décidai donc à ne pas lier le cordon ombilical dans les accouchemens, auxquels j'assisterais.** Er habe beobachtet, daß der Blutumlauf in den Nabelgefäßen nach und nach aufhöre, der Abgang der Nachgeburt nicht im mindesten gestört werde, die Kinder leichter athmen, weniger schreyen und Schmerzen verrathen, ein gesundes Aussehen haben, nicht gelbsüchtig werden, und wenige Tage nach der Geburt, statt abzumagern, zunehmen. Er habe daraus die Ursache der meisten Kinderkrankheiten einsehen gelernt, nähmlich das Unterbinden der Nabelschnur, und es daher für Pflicht gehalten, die Resultate seiner langen Erfahrung darüber dem Minister des Innern vor der Niederkunft Ihrer Majestät der Kaiserinn bekannt zu machen, pour le bonheur et pour la tranquillité des Français. Die medicini-

sche Facultät zu Paris habe sein Verfahren gebilligt, wie man aus dem beygefügten Protocoll-Auszug und den Briefen ersehe. — Wir hätten nur gewünscht, daß die medicinische Facultät nicht im Allgemeinen das Verfahren des Hrn. Girard's, die Nabelschnur gar nicht zu unterbinden, gebilligt hätte. Denn die Sache ist, selbst in Hinsicht des Kindermords, von der größten Wichtigkeit. Etwas Anderes ist es, die Nabelschnur, dringende Fälle ausgenommen, nicht früher abzuschneiden und zu unterbinden, als bis die Nabelarterien zu pulsiren aufhören, und die Nabelschnurgefäße überhaupt leer zu werden begonnen haben; und ein Anderes ist es, sie gar nicht zu unterbinden. Das erstere werden alle verständige Aerzte und Geburtshelfer gern zugeben, und ist auch längst von ihnen ausgeübt, auch wird es hier seit 20 Jahren gelehrt und den Lernenden zur Pflicht gemacht. Die Nabelschnur aber nach dem Abschneiden, wie Hr. Girard, nur zur Beruhigung der Umstehenden, manchmahl zu unterbinden (Les artères ombilicales ne faisant plus sentir de pulsations; j'en fais la section à l'endroit ordinaire, puis *quelques fois la ligature, dans l'intention seule de tranquilliser les assistans*), ist eine sehr gefährliche Lehre. Denn, wenn es gleich in forensischer Hinsicht längst erwiesen ist, daß nicht jede Unterlassung des Unterbindens des Nabelrestes ein Verbluten des Kindes zur Folge habe, so lehrt doch die Erfahrung, daß, wenn auch der Pulsschlag der Nabelarterien längst aufgehört habe, und kein Blut mehr aus den Gefäßen floß, doch nach mehreren Stunden das Bluten aus ununterbundener oder locker gebundener Nabelschnur

manchmahl wieder zu fließen anfange, zumahl wenn das Kind, sein Móconium fortzuschaffen, drängt, und das volle Intestinum rectum auf die Stämme, aus welchen die Nabelpulsadern entspringen, drückt, und so das Blut wieder in und aus diesen offenen Arterien fortpreßt. Auch fließt ja das Blut selbst aus der offenen Nabelvene rückwärts. Es hieße also wohl eher: "Compromettre la santé, la vie des enfans et sa propre conscience," wenn man das prophylactische Unterbinden des Nabelrestes unterlassen, oder nur manchmahl vornehmen wollte. Vielmehr muß solches jedem Geburtshelfer und jeder Hebamme zur Pflicht gemacht werden. — Wir haben unser Urtheil deßhalb umständlich ausgedruckt, 1) weil Hr. Girard seine Schrift an die hiesige königl. Gesellschaft der Wissenschaften zur Beurtheilung einsendete, und 2) seine Lehre von so großer Wichtigkeit ist, daß bey wirklich genauer Befolgung derselben gewiß manches Kind sein Leben verlieren würde. — Am Schlusse dieses Aufsatzes steht noch eine diätetische Regel für Gebärende und Wöchnerinnen, nähmlich statt der vielen warmen Tisanen Wasser und Wein, selbst während des Milchfiebers, zu trinken. Die Geburt sey ein natürliches Ereigniß, keine Krankheit, daher müsse man nur die Natur walten lassen, welche, wie J. J. Rousseau sage, es immer besser verstehe, als die Menschen.

Der zweyte Aufsatz ist überschrieben: Notes sur la rage. Die convulsivischen Zufälle, welche manchmahl auf einen Biß folgen, werden nur durch eine Nerven-Affection veranlaßt, die in der Wunde oder Narbe gegründet sey, und diese Zu-

fälle können auch von ganz andern Verwundungen und von innern Ursachen erfolgen. Er behaupte daher, daß Speichel niemahls wutherzeugend sey. La salive est jamais rabieuse. Die zahlreichen Beobachtungen, welche er zur Bestätigung dieses Satzes in seiner Schrift: L'Essai sur le Tétanos rabien etc. angeführt habe, hätten doch dem großen Haufen die Augen öffnen sollen. — Der Verf. macht folgende, eben nicht logische, Schlüsse: Die Wasserscheu ist bey gewissen Krankheiten, wie dans les fièvres ataxiques, Epilepsie, Hysterie ꝛc. ein herrschendes Symptom, folglich kann sie in keiner andern Krankheit ein wesentliches Symptom seyn. Er hat wohl das Axiom vergessen: A potiori fit denominatio. Ferner schließt er: Nicht alle von wüthenden Hunden Gebissene sind wasserscheu, und nicht alle Wasserscheue sind von wüthenden Hunden gebissen, folglich kann die Wasserscheu kein wesentliches Symptom in irgend einer Krankheit seyn. Dieser Schluß gleicht ungefähr dem: Nicht alle Französische Bürger sprechen Französisch, und nicht alle, die Französisch sprechen, sind Französische Bürger, folglich kann die Französische Sprache kein Character irgend einer Nation seyn. — Alles, was man anführe, daß der Speichel die Wuth hervorbringe, beweise nichts. — Wir müssen also die Beobachtungen läugnen, daß das bloße Lecken eines bald darauf wüthend gewordenen Hundes an leicht geritzter Hand die Hundswuth hervorgebracht habe, und dergl. m. Wenn wir aber solches zu Gunsten der Lehre des Hrn. Girard's läugnen sollen, wie sollen wir denn nun seiner Beobachtung glauben, daß eine von ihrem Hunde

gebissene und darauf wasserscheu gewordene, und in einem Hospital zu Paris gestorbene, Frau bloß deßwegen in diese Zufälle verfallen sey, weil man sie mit Gewalt nach einem Hospital gebracht, ihr dort die Zwangsweste angelegt, und sie auf solche Weise grausam behandelt habe, daß ihre Zufälle, wie das Unvermögen und der Widerwillen zu schlingen, la répugnance à avaler bloß von einer irritation dans l'estomac, die sich bis in Schlund verbreitet habe, und von einer Entzündung des Magens hergekommen seyen, und daß sie endlich deßwegen gestorben sey, weil ihr der eine Arzt Arsenik eingegeben habe, der andere sie ein stinkendes Gas athmen, und der dritte sie von einer Viper beißen lassen. Die Versuche mit den Vipern habe Mr. Dussaussoy zuerst im Hotel dieu zu Lyon gemacht. Aber diese Versuche, so wie mit Blasenpflaster, beweisen nichts; denn der Mensch leide nie an zwey verschiedenen Empfindungen zu gleicher Zeit, eine hebe die andere auf, und die Krämpfe kommen wieder, wenn der Schmerz vom Blasenpflaster oder Bisse nachlasse. Seine Gegner wissen wohl, daß man oft ohne Erfolg Gesunde mit frischem Speichel der für wüthend Gehaltenen inoculirt habe, und diesen Erfahrungen, die alle Merkmahle der Wahrheit tragen, könnte er noch andere beyfügen. Nach des Rec. Vermuthung sind diese Versuche in Deutschland nicht bekannt geworden. — Wem sie nicht genügen, der solle sie nicht bloß an Thieren, sondern auch an Menschen, sur certains hommes bannis de la société, wiederhohlen, dann werde sich seine Behauptung bestätigen. — Wer sollte das nicht wünschen?

Magdeburg.

Bey Wilh. Heinrichshofen 1812: **Encyclopädie und Methodologie der Wissenschaften**, bearbeitet zum Gebrauch für angehende Studirende und solche Freunde der Wissenschaften, welche eine gelehrte Bildung empfangen haben, von **Carl August Schaller**, Prediger zu Magdeburg. 396 Seiten in Octav.

Wenn wir diese Schrift als einen Leitfaden für Vorträge über die Encyclopädie und Methodologie ansehen, so verdient sie, den besseren Werken der Art beygezählt zu werden. Die Einleitung, S. 1 . . . 33, handelt von dem Entstehen, Begriff und Werth der Wissenschaften (ohne jedoch die Geschichte dieses Entstehens und der Entwickelung einzelner Wissenschaften zu berühren), von dem Begriffe, der Geschichte und dem Werthe der Encyclopädie und Methodologie der Wissenschaften, von den Eintheilungen der Wissenschaften, wobey die beiden Versuche von Krug, die Eintheilung, die Schmid (1810) und Kiesewetter (1811) gegeben haben, nebst den Einwendungen gegen dieselben, mitgetheilt werden, endlich von der allgemeinen Methodologie. Darauf folgt Specielle Encyclopädie und Methodologie der philologischen, historischen, mathematischen, philosophischen, physicalischen, medicinischen, juristischen, theologischen Wissenschaften. Bey mehreren Fächern ist Einiges aus der Geschichte dieser Wissenschaften ausgehoben, und allenthalben sind die Titel derjenigen Werke beygefügt, die der Verfasser für die vorzüglichsten anerkennt. Eine ideale Ansicht der Wissenschaften gehört, nach dem Verfasser, nicht in die Encyclopädie,

die vielmehr den realen gegenwärtigen Zustand der Wissenschaften darstellen solle. Nach unserm Dafürhalten ist ein solches Ideal unentbehrliches Erforderniß, und der geistvolle Entwurf desselben gerade dasjenige, worin die Hand des Meisters sich zeigt. — Für den Zweck, den der Verfasser sich vorsetzte, sein Werk auch als Lesebuch für solche Freude der Wissenschaften einzurichten, "die ihr bürgerlicher Beruf zu sehr beschäftigt, als daß sie das Fortschreiten derselben schrittweise zu begleiten im Stande wären," möchte wohl eine größere Ausführlichkeit und etwas mehr Lebendigkeit des Vortrages zu wünschen seyn. Leser dieser Art pflegen durch Tabellen und Terminologien mehr abgeschreckt, als angezogen zu werden.

Halle.

De tyrannis Graecorum dissertatio, auctore *G. C. A. Drumann*, Philos. D. Paedagogii Regii Halensis Collega. 67 Seiten in Octav. — Diese, zur Erhaltung der Erlaubniß zum Lesen vertheidigte, Schrift lehrt uns einen jungen Mann kennen, der ein fleißiges Studium der alten Geschichte gemacht hat. Der Griechische Begriff von Tyrannen wird zuerst aus einander gesetzt, und darauf die Verfahrungsart und Politik derselben historisch entwickelt. Wir finden darin eine vertraute Bekanntschaft mit den Quellen, die uns reifere Früchte in der Folge erwarten läßt. Sollte der Verf. indeß wiederum Lateinisch schreiben, so wird auf die Sprache größere Sorgfalt zu wenden seyn.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

175. Stück.

Den 31. October 1812.

Stockholm.

Gedruckt bey Carl Delén: *Berättelse om Mätningar och Observationer för att bestämma Lappska Fjällens Höjd och Temperatur vid 67 Graders Polhöjd, förrättade År 1807 af Göran Wahlenberg*, Med. Doctor. Ledamot af Kgl. Vett. Acad. Med Karta och tre Utsigter. 58 Seiten in Quart. 1808.

Göttingen.

Bey Dieterich: Bericht über Messungen und Beobachtungen zur Bestimmung der Höhe und Temperatur der Lappländischen Alpen unter dem 67. Breitengrade, angestellt im Jahre 1807 von Georg Wahlenberg. Aus dem Schwedischen übersetzt und mit Anmerkungen begleitet von Joh. Friedr. Ludw. Hausmann, Professor zu Göttingen. VI und 61 Seiten in Quart, mit einer Karte und 3 Kupfern. 1812.

Von der jetzigen Zeit, welche für die Erweiterung der Länder- und Völkerkunde so ausgezeichnet viel leistet, durfte man sich auch neue Auf-

schlüsse über die Beschaffenheit der verhältnißmäßig sehr wenig bekannten Polarländer versprechen. Nahmentlich über die nördlichen Theile Skandinaviens waren unsere Kenntnisse im Ganzen noch sehr unvollkommen, obgleich gerade diese Gegenden mehr, wie irgend ein anderer Theil der Polarländer, von unterrichteten Reisenden besucht wurden. Die meisten von diesen wissenschaftlichen Reisenden waren Botaniker, welche ihr Hauptaugenmerk nur darauf richteten, die kümmerliche Flora des Nordens durch die Entdeckung von ein paar neuen Pflanzen zu bereichern, die aber weder auf den Menschen, noch auf die übrige organisirte und unorganisirte Natur besonders Rücksicht nahmen. Auf diese Weise ist nach dem unsterblichen Linné Lappland in botanischer Hinsicht bereiset worden im Jahre 1749 von Montin, 1753 von Solander, 1758 . . . 1766 von Holsten, von Adlerheim, 1759, 1764 und 1767 von Gunnerus, 1783 von Swartz, 1787 von Vahl, 1788 von Liljeblad, von Gröndal, ohne daß durch diese Reisen bedeutend viel für die gesammte Kenntniß der Länder des Nordens gewonnen wurde. Unter andern Naturforschern, welche zu den hohen Breiten vordrangen, machte sich Hellant durch Höhenmessungen verdient, die man aber auf dem Observatorium der Stockholmer Academie niederlegte, ohne sie weiter zu benutzen. Die Kenntniß von der physicalischen Beschaffenheit des nördlichen Skandinaviens blieb so unbegreiflich weit zurück, daß noch vor kurzem ein bekannter Dänischer Naturforscher öffentlich die Existenz von Gletschern in Norwegen läugnen konnte.

In den neuesten Zeiten ist nun aber die genauere Kunde von Lappland mit Riesenschritten

vorgerückt. Sehr viel ist dafür durch die großen Aufopferungen des edeln Schwedischen Barons Hermelin, so wie durch die thätigen Bemühungen der hoch verdienten Stockholmer Academie, geschehen. Jener hat einen großen Theil seines Vermögens dazu verwandt, um eben so genaue Karten vom Schwedischen Lappland, wie von den übrigen Theilen Schwedens, zu liefern, zugleich aber auch die Kenntniß der physicalischen Beschaffenheit Lapplands zu erweitern; und er sowohl, als die Academie, haben es dem trefflichen Schwedischen Naturforscher **Wahlenberg** möglich gemacht, die wichtigsten Beyträge zur Natur- und Völkerkunde dieser Länder zu geben. Mit den Anstrengungen **Wahlenberg's** haben denn die Bemühungen des früher schon für die Erweiterung der Gebirgskunde südlicherer Länder so ausgezeichnet thätigen Deutschen Geologen, **Leopolds von Buch**, gewetteifert, dessen große Verdienste um die gesammte Kunde des nördlichen Skandinaviens bereits im In- und Auslande dankbare Anerkennung gefunden haben.

Georg **Wahlenberg**, aus Wermeland gebürtig, bereisete, mit vielseitigen und dabey gründlichen Kenntnissen, mit unerschütterlichem Muthe und unverdrossener Beharrlichkeit, ausgerüstet, vier Mahl einen großen Theil vom Schwedischen und Norwegischen Lappland, in den Jahren 1800, 1802, 1807 und 1810; drang auf der zweyten Reise bis zum Nordcap vor, und richtete dabey sein Hauptaugenmerk zwar auf Botanik, aber keineswegs als bloßer Sammler und Nomenclator, sondern als philosophischer Naturforscher, indem er vorzüglich sich bestrebte, die Verbreitung der Vegetation, und den Zusammenhang derselben mit der übrigen physicalischen Beschaffenheit der

Länder, mit ihrem Boden, ihrer Höhe über dem Meere, ihrer Temperatur, der Dauer und dem Wechsel der Jahrszeiten u. s. w. aufzuklären. Wie bewundernswürdig viel er hierfür geleistet, und wie manche ganz neue Winke er in dieser Hinsicht auch für die physicalische Geographie im Allgemeinen gegeben hat, legen seine trefflichen Schriften dar, ganz besonders aber seine *Geografisk och ekonomisk Beskrifning om Kemi-Lappmark*, Stockholm 1804, in Quart, welche auch sehr viele interessante Nachrichten über die Topographie und die Bewohner dieses Theils von Lappland enthält; das oben angeführte Werk, und seine zur letzten Ostermesse zu Berlin erschienene classische *Flora Lapponica*. Die ausführliche Anzeige von dieser behalten wir uns für eine andere Gelegenheit vor, und beschränken uns jetzt nur auf eine Notiz von dem zweyten Werke, welches die auf der dritten Reise angestellten Beobachtungen über die Höhe, Temperatur und übrige Beschaffenheit der Lappländischen Alpen unter dem 67. Breitengrade enthält.

Die Reise ging im April 1807 längs des großen und kleinen Luleå-Flusses nach Quickjock. Von hier wählte Wahlenberg den bequemsten Weg über den Alpenrücken, den Fjäll Lilla-Gautilis vorüber, auf welchem die Passage über den hohen Gletscher Tulpajegna vermieden wird. Ueber einen höchst steilen Gebirgsabhang gelangte er dann auf dem Schnee, im Anfange des Mayes, zum Lersfiord, einer Bucht des Nordmeeres. Die Ankunft des Frühlings erwartete er auf Kierings-Insel; untersuchte dann im Junius die Alpen am Sörfoldbotten, und ging am 1. Julius über den Isthmus von Salten zum Saltenfiord, von wo er seine Wanderungen zu den höchsten Lappi-

schen Alpen, dem Sulitelma-Gebirge, antraf. Der Zug der Gewässer, welche sich in den Saltenfiord ergießen, wurde verfolgt, und am 13. Julius auf dem Eise des Alpensees Kommijaur eine trigonometrische Messung des einen Sulitalma-Gipfels vorgenommen. Noch an demselben Tage stieg Wahlenberg bis zum Fuße des nordwestlichen Sulitelma hinan. Hier erblickte er zum ersten Mahle in Lappland einen wahren Gletscher. Der 14. Julius wurde der merkwürdigste Tag der Reise, indem ihn die Untersuchung des größten Skandinavischen Gletschers und die Ersteigung der südlichen Sulitelma-Spitze bezeichneten. Die treffliche ausführliche, aber keines Auszugs fähige Beschreibung dieses Gletschers, und die an dieselbe geknüpften Beobachtungen über die Bildung der Nordischen Gletscher, so wie über die dieselben begleitenden Erscheinungen, machen unstreitig einen der interessantesten Theile der Schrift aus.

Sulitelma — nicht Sulitielma, wie man oft geschrieben findet — ist ein ganzer Alpen- (Fiäll-) Zug: eine hohe ausgebreitete, über eine Schwedische Meile von Osten nach Westen erstreckte, Basis, besetzt mit vielen Gebirgsspitzen. Die nördlichen dieser Spitzen führen den Nahmen des nördlichen, die südlichen, des südlichen Sulitelma u. s. w. Der Paß zwischen den beiden Spitzen, oder der höchste Theil der gemeinschaftlichen Basis, liegt 4600 Fuß über dem Meere. Auf dieser Höhe sammelt sich eine solche Menge Schnee, daß ein Gletscher gebildet werden kann, welcher den ganzen Abhang der Basis in Süden bedeckt, und bis zu 700 Fuß unter der Schneegrenze hinabschiebt. Die Schneegrenze ist dadurch hier bis auf 3100 Fuß über dem Meere hinabgesunken. —

Wahlenberg maß die Höhe des Sulitelma auch barometrisch, und führte darauf seine Messungen bis zur Küste fort, wodurch er zum Haupt-Resultate erhielt: daß der südliche Sulitelma 5173 Pariser Fuß, des nordwestlichen Sulitelma's westliches Horn 5264, und sein östliches Horn 5541 Fuß über dem Meere liegt. Die Höhe des nördlichen Sulitelma wurde durch trigonometrische Messungen, die mit den übrigen in Verbindung gesetzt wurden, zu 5796 Fuß bestimmt.

Wahlenberg reisete wieder nach dem Sörfoldbotten zurück, und bestieg von hier aus zu wiederhohlten Mahlen die Alpen und Gletscher, welche zwischen dem Torrfiord und dem großen Alpensee Virihjaur liegen. Zuerst gibt er Rechenschaft von seinen Höhenmessungen, und theilt dann seine übrigen Beobachtungen, besonders über den Gletscher Tulpajegna, mit. Im August wandte sich unser Reisende vom Virihjaur zum Särjasjaur, um noch von einer andern Seite den Sulitelma kennen zu lernen. Er gelangte zum mächtigen Almajalos-Gletscher, über dessen Beschaffenheit er interessante Nachrichten mittheilt. Darauf wirft er einen Blick auf die angenehmen, mit schöner Vegetation bedeckten, Umgebungen des Virihjaur, und theilt alsdann seine, besonders auf die Vegetationsgrenzen sich beziehenden, Beobachtungen mit, die er auf der Rückreise nach Quickjock anstellte. Von größtem Interesse sind die allgemeinen Resultate, welche er aus den darüber in verschiedenen Theilen von Lappland gesammelten Bemerkungen ziehet, und die er in der vorliegenden Schrift nur im Auszuge, in der Einleitung zur Flora Lapponica aber ausführlicher, niedergelegt hat.

In demselben Maße, wie die Schneegrenze sich hebt oder senkt — bemerkt Wahlenberg — steigen auch die Gewächse höher oder niedriger, so daß immer ein gleicher Abstand dazwischen bleibt. Wenn man die Lappländischen Alpen besteigt, so überschreitet man zuerst die Grenze, wo die Fichte (Pinus abies Linn.) zu wachsen aufhört. Die Fichtengrenze ist 3200 Fuß unter der Schneegrenze. Die Kiefer (Pinus sylvestris Linn.) hält noch an, aber freylich nicht mehr so freudig, als zuvor. Etwas unter der Kieferngrenze, oder bey etwa 3000 Fuß unter der Schneegrenze, hört das Korn auf zu reifen. Die Birke macht darauf allein das niedrige Holz aus. Sie wird immer niedriger und verkrüppelter. Ihre obere Grenze, wo die Büsche nicht mehr mannshoch sind, fällt 2000 Fuß unter die Schneegrenze. Alle Berge, welche höher hinan reichen, nennt man Fiälle. Nun grünen nur noch Salix glauca, Betula nana und anderes niedriges Strauchwerk. Diese Region erstreckt sich bis zu 1400 Fuß unter der Schneegrenze. Weiter hinauf sieht man kein Buschwerk mehr. Die weiße Salix lanata ist bloß Eine Elle hoch bey Wasserrinnen, und noch unansehnlicher ist Salix myrsinites. Die einzige Beere, welche hier reift, ist Empetrum nigrum. Die obere Grenze dieser Region ist 800 Fuß unter der Schneegrenze. Höher hinauf schlagen die Lappen beynahe nie ihre Zelte auf, weil das Futter für die Rene bald darüber aufhört. Nun fangen die Schnee-Fiälle an, die nähmlich, welche nie wegschmelzende Schneeflecken auf freyem Felde haben. Ihre Region erstreckt sich bis zu 100 Fuß unterhalb der Schneegrenze. Der ewige Schnee fängt darauf an, einen großen Theil der Gegend zu

bedecken. Schnell kommt man zur wahren Schneegrenze, wo nur einige dunkle Erdflecken entblößt sind, und dieses fällt in eine Höhe von 4100 Fuß über dem Meere auf den Fiällen von Quickjock, und etwa von 3100 Fuß auf dem nach der Norwegischen Seite hingewandten Theile des Fiällrückens. Ganz bis zur Schneegrenze wird man begleitet von einigen Gewächsen mit saftigem Blatte, nahmentlich von Saxifraga stellaris, rivularis und oppositifolia, Ranunculus nivalis und glacialis, Rumex digynus, Juncus curvatus, Silene acaulis. Höher als 500 Fuß über der Schneegrenze wird der Schnee nur dann und wann einmahl feucht, und so weit erstrecken sich einige Lichenes umbilicati, welches dann aber auch die äußerste Grenze für alle Vegetation ist. Sie fällt in eine Höhe von 2000 Fuß oberhalb der Schneegrenze. Die Schneeammer (Emberiza nivalis) ist das einzige lebende Geschöpf, welches so hoch kommt. —

Den Beschluß der gehaltvollen Schrift macht eine interessante Vergleichung zwischen der Temperatur Lapplands und anderer Polarländer, so wie eine Zusammenstellung der Angaben über die größten Gebirgshöhen der Erde. Geziert ist das Werk durch eine von Wahlenberg entworfene Karte über einen Theil der Lappländischen Fiälle, und mit drey Ansichten des Sulitelma und seiner Gletscher. —

Bey der oben angezeigten, von dem Professor Hausmann besorgten, Uebersetzung der Wahlenbergischen Schrift war das Hauptbestreben dahin gerichtet, dem Original so treu als möglich zu bleiben. Einige erläuternde Anmerkungen begleiten den Text, die aber freylich, wie der Uebersetzer in der ebenfalls hinzugefügten Vorrede be-

merkt, nicht im Stande sind, den interessanten Inhalt des Werks noch interessanter zu machen. Der Verlagshandlung gereicht es zur Ehre, daß sie sich nicht gescheuet hat, auch die Karte und die Ansichten zu liefern. Letztere haben durch eine Verkleinerung an Deutlichkeit und Treue nicht verloren. Sie sind, so wie die Karte, von der geschickten Hand unsers Riepenhausen's gestochen, und übertreffen die Originale.

Wir beschließen diese Anzeige mit der gewiß jedem Freunde der Erdkunde erfreulichen Nachricht, daß Wahlenberg schon seit dem Frühlinge dieses Jahres seine mit so glücklichem Erfolge auf den Nordischen Fiällen angefangenen Beobachtungen in den Schweizer-Alpen fortsetzt, um dadurch, wo möglich, noch bestimmtere Aufschlüsse über die Gesetze zu erlangen, welche Höhe über dem Meere, Clima u. s. w. der Vegetation vorschreiben.

Dortmund.

Bey Mallinckrodt: Nicolaus Kindlinger's Fragmente über den Bauernhof, die Hofsverfassung und das Bauernrecht, in näherer Beziehung auf die im Großherzogthum Berg ergangenen kaiserlichen Verdnungen vom 12. December 1808, und 13. September 1811, die aufgehobene Leibeigenschaft und die verschiedenen Arten der Bauergüter betreffend. 1812. 72 S. in Octav.

Gewiß ein glücklicher Gedanke des Verlegers, bey der allgemeinen Aufmerksamkeit, welche jene Verordnungen erregten, und bey dem großen Einflusse, welchen sie äußerten, dazu eine Art historischen Commentars durch einen der alten Verfassung und ihrer Entstehung so kundigen Forscher zu liefern! Desto mehr ist es aber auch

zu bedauern, daß der Verfasser, durch seine Lage verhindert, nur einzelne, abgerissene Bemerkungen, ohne die Benutzung seiner zahlreichen und für den ersten Abschnitt schon geordneten Sammlungen (S. 2), geben konnte. Aber auch diese sollen uns willkommen seyn; und geben sie gleich keine großen Aufschlüsse, so sind sie immer sehr schätzbar, und werfen hier und da ein Licht hin, das gleich gut den Einwohnern jenes Großherzogthums leuchtet, als dem Geschichtforscher. Die Ordnung ist zufällig, nach einem kleinen Werke: Belehrung des Bauernstandes ꝛc. (der Verleger hätte wohl gethan, von diesem und andern Werken eine nähere Nachweisung für Ausländer zu geben): aber die Belehrungen sind selbst nicht bloß aus den Gruben des Alterthums hervorgehohlt; der Historiker ist wohl am ersten berufen, auch nach der Zukunft sich hinzuwenden, und gegen künftige Nachtheile zu warnen. So zeigt der Verfasser S. 49, daß nach der völligen Freyheit, welche der Art. 15. des kaiserl. Decrets von 1811 gibt, leicht ein Dorf um seine ganze Feldflur, alle Stadtländerey in die Hände der Bauern gebracht werden könnte, und bemerkt, daß es noch jetzt nicht schaden würde, das Vorkaufsrecht (in einer andern Verfassung so nützlich) in Hinsicht der Landstädte beyzubehalten.

In der Hauptsache sind des Verfassers Ansichten schon aus seinen frühern Werken bekannt. Nicht immer können wir ganz oder ohne Vorbehalt einstimmen, wie gleich anfangs, wo der Begriff Leibeigen für einen unbestimmten erklärt wird, weil ihm die in der kaiserl. Verordnung festgesetzten Merkmahle von Dienstzwang, Freykauf u. s. w. nicht ausschließlich eigen, sondern

auch bey wachszinsigen Dienstleuten vorkämen. Allein ein Freykauf von Leibeigenschaft muß doch diese und keine andere Pflicht, und diese bestimmt, voraussetzen: warum wollen wir auch bloß auf die Bestimmungen jener Verordnung sehen, die nicht umfassend genug seyn können? Eigentlich werden darin auch keine Zeichen der Leibeigenschaft, sondern des Colonats, eines zwar oft mit der Leibeigenschaft verbundenen, aber an sich völlig davon geschiedenen, Verhältnisses, angegeben. Das Wesentliche der Leibeigenschaft, wie die Bücher unserer Rechtslehrer weitläuftiger entwickeln, und die Geschichte von den ältesten Zeiten an bestätigt, besteht in den Rechten des Leibherrn auf bestimmte Dienste von der Person, als solcher, ohne alle Rücksicht auf ein mittelbar oder unmittelbar besitzendes Gut, ja völlig ohne dieß, und daher im starken und unzertrennlichen Verbande mit den Gründen und der Person des Leibherrn, — also gar kein unbestimmter Begriff! Als bekannt darf es Rec. wohl voraussetzen, daß die höchst schätzbaren und für jeden Deutschen Geschichtforscher unentbehrlichen Forschungen des Verfassers auf einen Grund von Hypothesen gebauet und mit ihnen durchzogen sind (was keineswegs der Sache schadet, wenn die Hypothesen, so wie von ihm, unterstützt und dargestellt werden: dann nützen sie oft sogar der Wissenschaft); ihnen zu Liebe nun auch Manches eine andere Stelle bekommt, und mancher Satz hingesetzt wird, die Andere, davon nicht befangen, nicht gegeben, den diese nicht gewagt haben möchten. Dahin müssen wir wohl die von einem solchen Forscher doppelt unerwartete Behauptung rechnen, daß es zu Tacitus Zeit noch keine Deutsche Leibeigenschaft gegeben, und ihr Ursprung erst

in viel späterer Zeit zu suchen sey. Natürlich erlaubt es der Raum dieser Blätter nicht, deßhalb hier einen Streit zu führen. Ueberhaupt trennt der Verf. in der Beurtheilung dieser Anstalt, wie Viele seiner Zeitgenossen, die geschichtliche Wahrnehmung, und die gesetzgeberische Weisheit — in beidem unterschreiben wir gern seine Ansichten und die aller Freunde der Menschheit — nicht von der richterlichen Erkenntniß. Der Geschichtforscher kann einen Zustand, seinem Ursprunge nach, für unrechtmäßig halten, und der Gesetzgeber ihn für so schädlich, daß er ihn vernichtet; aber indem er einmahl entstanden und in die gesellschaftlichen Verhältnisse aufgenommen ist: so darf man die spätern geschichtlichen Wiederentdeckungen, deren Wirksamkeit bey der Entstehung des letzten Zustandes, freyoder unfreywillig, selbst aufgegeben wurde, bey der wissenschaftlichen Beurtheilung auch nicht weiter anwenden. Merkwürdig bleibt die Nachweisung (S. 11, 12 und 22 ff.), wie die Besitzer der Höfe und Bauergüter stufenweise immer weiter um ihre alten Rechte betrogen sind: man muß das selbst lesen, und solche verkehrte cameralistische Schleichwege kennen, und wird den gerechten Unwillen theilen. Gern geben wir zu, daß alle Bauergüter ursprünglich Hofsgüter gewesen sind (S. 19): aber nur in dem Theile Westfalens, wo Hofverfassung und Hofwirthschaft sich gebildet hatte; und eben deßhalb war es uns sehr anziehend, hier zu erfahren, der Verfasser habe nach seiner Rückkehr ins Vaterland (den Rheingau, aus Mangel an Subsistenz, S. 29, man wußte wohl nicht, was man verlor!), und seiner spätern Verpflanzung in andere Theile Deutschlands, dort die nähmliche Grundverfassung kennen gelernt, welche er so glücklich in Westfalen erforschte. In diesen ein-

zelnen Strichen kann das allerdings der Fall seyn, und in allen, wo ähnliche Verhältnisse die nähmliche Entstehung hervor riefen: aber im Allgemeinen — Oberdeutsche Provinzen sind sehr umfassend, S. 2 — sieht sich Rec., nach dem bisherigen Ausfall seiner Untersuchungen, noch immer gezwungen, die Westfälische, von Möser und unserm Verfasser so trefflich entwickelte, und die ihr ähnlichen Hofsverfassungen für Ausnahmen in Deutschland zu halten. Möchten wir doch erst mehrere örtliche Geschichten des Bauernwesens und der Bauerwirthschaften aus den verschiedensten Landstrichen erhalten, ohne daß die Verfasser sie gleich mit der allgemeinen Geschichte in enge Verbindung setzen, und im Kreisschluß Eines aus dem Andern dabey erklären wollten! Nur dadurch würde auch dieser wichtige Punct des alten Zustandes des Landes das so sehr bedürfende Licht empfangen. Aber gerade die beßten Hoffnungen zum Beginn sehen wir vereitelt. Des Verfassers längst gehoffte Geschichte des Bauernwesens in Westfalen (wovon hier, gleichsam um den Verlust desto mehr zu fühlen, der Inhalt des ersten Zeitraums und die Nachricht gegeben wird, daß sie über die Gegenden am Rhein habe ausgedehnt werden sollen) dürfte schwerlich erscheinen. Seine Geschäfte im Felde (als . . . . .?) lassen ihm wenig Muße übrig zu dieser großen Arbeit. Sollte wirklich mehr, als die Anzeige dieser Verhältnisse, des für die Geschichte des Vaterlandes zu befürchtenden Verlustes, da Niemand so leicht des Verfassers Stelle ausfüllen, so viel forschen und wiederforschen, Theil nehmen und bearbeiten, Niemand zu jener Vergleichung so geschickt und ausgerüstet seyn möchte, bey dem erhabenen Freunde der Wissenschaften

und auch solcher Untersuchungen, der ihn nach Fulda rief, erforderlich seyn, um dem Verfasser alsbald alle die Muße zu verschaffen, die zur Vollendung erforderlich ist?

Leipzig.

Bey Gerh. Fleischer: *David. Ruhnkenii* et *Lud. Casp. Valckenaerii* et *aliorum* ad Joh. Aug. Ernestii epistolae. Accedunt Dav. Ruhnkenii observationes ad Callimachum, Lud. C. Valckenaerii adnotationes ad Thomam Mag. et Joh. Aug. Ernestii Acroasis inedita. Ex autographis edidit *Joh. Aug. Tittmann*, Prof. Lips. 1812. 204 Seiten in Octav.

Die Einwendungen, welche sich gegen die Bekanntmachung der Correspondenz verstorbener Gelehrten erheben lassen, treffen gegenwärtige Sammlung nicht, welche die Briefe enthält, die einst Ruhnken, Ernst, Valckenaer, Musgrave, Oudendorp, Peter Burmann, Breitinger, Barsotti, Dan. Wyttenbach und Abbé Olivet an Ernesti geschrieben haben. Ihr Inhalt ist ganz unbedenklich; aber auch ohne bedeutenden Gewinn für die Wissenschaften und ihre Geschichte. Was sich etwa daraus zur Geschichte des Ernestischen Callimachus, oder des Wesselingischen Herodots, oder Musgrave's Euripides u. s. f. nehmen ließe, das alles war auch vorhin schon nicht unbekannt. Alle Empfehlung muß die Sammlung von den Zügen borgen, welche sich für den Charakter der schreibenden Gelehrten daraus abziehen lassen, und von den angehängten Zugaben. Und bloß in ersterer Absicht ist es Schade, daß Ernesti's Antworten auf die abgedruckten Briefe nicht zugleich gegeben werden konnten: denn nach den Beziehungen darauf in der fortgesetzten Corre-

spondenz zu urtheilen, mag auch ihr Inhalt von keiner großen Erheblichkeit gewesen seyn. Den einzigen Brief von Wyttenbach vom Jahre 1776 ausgenommen, der eine bessere Versorgung von zwey gelehrten Freunden bezweckt, sind alle übrigen an Ernesti in seiner blühendsten Periode als Humanist, zwischen 1750 und 1760, geschrieben; sie enthalten theils Aufforderungen zu kleinen Diensten, theils Verhandlungen, die gelehrten Arbeiten betreffend, mit denen Ernesti damahls beschäftigt war. Die vorzüglichsten sind von Ruhnken. Der junge Litterator sucht einen berühmten Nahmen auch in Deutschland, an den er sich anschließen könnte, um sich durch ihn zu heben (denn nach erlangtem eigenem Ansehen, nach 1760, kommen keine Briefe von ihm weiter vor); von Brief zu Brief steigt er etwas höher, bis er sich neben seinen Patron ungefähr auf gleiche Linie gestellt hat; bey allen Verbeugungen des jungen Humanisten blickt doch hier und da hindurch, daß die Niederländische Schule an die Griechische Sprachkunde des Leipziger Gelehrten und an die Vollkommenheit seiner Ausgaben classischer Autoren nicht recht glauben mag, und ihren Hemsterhuis und Valckenaer um viele Stufen über ihn setzt. In einem noch schlimmern Verhältnisse steht der gute Reiske: er hat es einmahl durch seine Critiken in den actis eruditorum mit den Niederländischen Humanisten verdorben; er ist eine importuna bellua, der Ernesti Zaum und Gebiß anlegen sollte; kein Niederländischer Philolog, als etwa Abresch und Bernard, werde von ihm Notiz nehmen, oder seine Werke mit dessen Nahmen besudeln u. s. w.

Unter den Anhängen sind Valckenaer's ungedruckte Bemerkungen über den Thomas Magister das vor-

züglichste Stück. Die von Ruhnken können bloß zeigen, bey welchen seiner, zu Ernesti's Callimachus mitgetheilten, Anmerkungen er seinen Nahmen vor dem Abdruck, den er leitete, unterdrückt hat, um mit den übrigen desto mehr zu glänzen. Ernesti's acroasis inedita vor zwey Sächsischen Prinzen handelt von Augusts Politik, durch welche er die Oberherrschaft von Rom an sich gerissen und behauptet hat: das Gewöhnliche, ohne eigne Ansichten, aber mit Ordnung, Deutlichkeit, und in einem classischen Styl dargestellt.

Merkwürdig ist des Hrn. Prof. Tittmann's an unsern verewigten Heyne gerichtete Vorrede: ein prologus galeatus gegen die gegenwärtigen Verächter des Nahmens Ernesti als Humanisten, und seiner Ausgaben classischer Autoren, der seinem Eifer für die Manen des verdienten Mannes Ehre macht. Sollte es solche Verächter geben, welch ein neuer Beweis für die Vergänglichkeit eines noch so großen litterarischen Ruhmes! denn Ernesti, als Theolog, ist längst vergessen. Jene Verachtung könnte doch nur auf Mißverständnissen beruhen, und Folge der übeln Gewohnheit seyn, Gelehrte, die man nach ihren Verdiensten würdigen will, nicht in dem Lichte ihrer Zeit zu betrachten, und von ihnen mehr zu verlangen, als sie nach dem Maße der Kenntnisse ihres Zeitalters liefern konnten. Hierbey würden wir stehen bleiben, und willig einräumen, daß Deutschland nach Ernesti größere Humanisten besessen habe, die ihre Ausgaben der alten Classiker critisch u. exegetisch weit reicher auszustatten wußten. Wir getraueten uns aber nicht, durchzusetzen, daß hinter den sparsamen Anmerkungen der Ausgaben aus der ersten Periode der wieder gehobenen class. Litteratur von Deutschland mehr stecke, als sie zu verrathen schienen.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

176. Stück.

Den 2. November 1812.

Hildburghausen.

De Monumentis aliquot Graecis, e sepulcro Cumaeo, recenter effosso, erutis, sacra Dionysiaca, a Campanis veteribus celebrata, horumque Doctrinam de animorum post obitum statu illustrantibus. Prolusio Orationibus inauguralibus, in Gymnasio Hildburghusiano habendis, praemissa, a *F. C. L. Sickler*, Gothano, Gymnas. Hildburghus. Directore. 1812. Quart 24 Seiten. Accedunt tres figurae aeneae. — Wenn gleich eine ausführlichere Anzeige von Schulschriften ausserhalb des Kreises dieser Blätter liegt, so machen wir doch davon billig eine Ausnahme bey einer Schrift dieser Art, welche die Alterthumskunde und das Gebiet der alten Kunst durch eine merkwürdige Entdeckung bereichert. Hr. Sickler, schon durch frühere Schriften, dann aber neuerlich durch seine treffliche Topographie des alten Latiums, wie durch seine Aufsätze in dem Almanach aus Rom, als einer unserer thätigsten und geschmackvollesten Alterthumskenner bekannt, liefert hier wiederum einen neuen Beytrag als Bestätigung des eben ge-

gebenen Lobes, durch die Bekanntmachung und Abbildung eines Monuments, das auch die Aufmerksamkeit eines Lessing und Winkelmann erregt haben würde. Als er zu Anfang des Jahres 1809 zu Neapel sich aufhielt, untersuchte er die so merkwürdige Gegend von Cumä und Puzzuoli. Hier hörte er von einigen Landleuten, daß neben dem kleinen See von Licola aus einem unterirdischen Gemäuer ein Schatz gehoben sey, den drey Gespenster bewachten. Aufmerksam gemacht, ließ er sich hinführen, und sah auf dem Grundstücke eines Herrn Matteus Scotto aus Porcida das gesuchte Denkmahl.

Durch eine in der Decke gewaltsam gemachte Oeffnung stieg er in das unterirdische Gebäude hinab, das er sofort für ein Grab erkannte. Es ist jedoch ganz verschieden von der Einrichtung Römischer Gräber, die Hr. S. genau kennt; und die Ueberreste Griechischer Inschriften ließen ihm keinen Zweifel, daß es ein Altgriechisches Grab von Cumä sey, wie es deren auch mehrere in der Gegend gibt. An dem obern Theile der Mauer waren drey Reliefs in Stucco (tabulae tres caelatae, albarii operis), 4 bis 5 Fuß lang und breit, mit großer Kunst gearbeitet, und damahls noch gut erhalten. (Da sie nicht transportirt werden können, so hat die Regierung eine Wache dabey gesetzt. Sie sind ganz neuerlich zu Neapel von Andreas Jorio, aber nachlässig gezeichnet, herausgegeben.) Hr. Sickler zeichnete sie sorgfältigst ab, und diese Zeichnungen sind hier beygefügt. Es sind drey Vorstellungen, die aber dennoch eine Folge bilden. Alle drey beziehen sich offenbar auf die Feier der Bacchanalien. Aber das höchst Merkwürdige ist, daß diese Feier hier auf der Ober- und in der Unterwelt vorgestellt ist; und die Art, wie sie vorgestellt ist. Das erste Blatt stellt eine Bacchische Feier

auf der Oberwelt dar. An einem Triclinium liegen 8 männliche Figuren, bis auf Eine bärtig, in Griechischem Gewande, alle in verschiedenen Stellungen, aber den Blick sämmtlich auf eine Tänzerinn gerichtet, indem eine neunte jugendliche, gleichfalls männliche, Figur mit den Händen den Tact schlägt. Die Tänzerinn in einem leicht sich anschmiegenden Gewande, das die Formen der Glieder durchscheinen läßt; nur mit der Spitze des linken Fußes auftretend, mit der linken Hand ihre Locken, mit der rechten das Gewand fassend, erscheint in einer jener Stellungen, die man so häufig auf Vasengemählden sieht, in heftiger Bewegung; von einer zweyten ist nur der Kopf angedeutet. Hinter ihnen steht eine viereckte Tafel, mit lauter Bacchischen Gefäßen, die also keinen Zweifel läßt, daß der Tanz ein Bacchischer Tanz sey. Aber nun die so merkwürdige zweyte Tafel. Der Bacchische Tanz als Todtentanz, von Gerippen oder Larven aufgeführt. Sie enthält drey Figuren. Die mittlere, die Hauptfigur, ist wieder die Tänzerinn, in ähnlicher Stellung; vor ihr die tactschlagende Figur stehend; hinter ihr eine dritte, herbeyeilende, oder wahrscheinlich auch tanzende, Figur. Der Verf. erläutert den Tanz vortrefflich aus den ganz ähnlichen, die man noch in Neapel zur Zeit der Weinlese sieht. — Die Scene dieser Vorstellung ist also im Tartarus. Und endlich die dritte Tafel: Im Elysium; die Ankunft der Eingeweihten daselbst. An der einen Seite Charon, auf einem Steine sitzend, und dem Ruder ruhend; Cerberus neben ihm. Hinter diesem eine weibliche Figur, mit einer Rolle in der Hand, die sie abliefet; durch die Lotos-Blume auf ihrem Kopfe als Isis kenntlich. Vor ihr ein so eben ausgestiegener weiblicher Schatten in langem Gewande. In der Mitte ist wiederum die tanzende Figur, und an der andern

Seite ein Chor der Seligen (drey Figuren), die ihr zusehen; und der Eine, hier ein bärtiger Mann, mit den Händen den Tact schlägt.

Man braucht nur wenig in die Kunde des Alterthums und der alten Kunst eingeweihet zu seyn, um das vielfache Interesse zu beurtheilen, welches diese Vorstellungen sowohl einzeln, als im Ganzen erregen. Einzeln besonders die zweyte und dritte, die, so viel wir wissen, jede einzig in ihrer Art sind. Bey der Erklärung derselben wird sich, besonders bey der letztern, noch vielleicht Verschiedenes weiter erörtern lassen. Der angedeutete Fels und Baum sind wohl nicht ohne Beziehung. Ist, wie wir glauben, die lang-bekleidete Figur der angelangte Schatten, dessen Rechenschaft abgelesen wird? Oder sollen wir, mit Hrn. Sickler, die tanzende dafür halten? Dieß und andere Puncte mögen künftige Commentatoren weiter ausmachen. Aber das Ganze, wie auffallend ist es nicht! Es war also gewiß herrschende Idee in Großgriechenland, daß die Bacchische Weihe auch für die Unterwelt gelte, auch hier fortdaure. Es hingen ferner diese Mysterien, da hier unläugbar die Isis erscheint, auch mit den Aegyptischen Sacris zusammen. Es scheinen also diese, ist sonst das Grab wirklich ein Altgriechisches Grab (gehet es über die Zeiten der Römerherrschaft in Unteritalien hinauf), auch schon sehr früh nach diesen Griechischen Städten gebracht zu seyn. Es lag ferner, wie die zweyte Tafel zeigt, nicht außerhalb dem Kreise der Griechischen Kunst, Gerippe darzustellen. Ueberhaupt aber, welche Bestätigungen erhalten nicht die Aufklärungen über die Bacchischen Sacra in den Städten in Unteritalien, über die Vorstellungen auf den dort gefundenen Vasen, die wir vor Allen unserm Böttiger verdanken, durch diese Darstellungen? Wir hegen nicht den mindesten Zweifel, daß

sie bald zu tiefern Forschungen und sicherern Resultaten führen werden; und eben deßhalb möchte es voreilig seyn, hier schon mehr darüber zu sagen.

Magdeburg.

Bey Heinrichshofen: Das Damenspiel, auf feste Regeln gebracht, durch Musterspiele erläutert und mit vier noch unbekannten Spielarten bereichert, von Johann Friedrich Wilhelm Koch, Domprediger in Magdeburg. 260 Seiten in klein Quart und 6 Kupfertafeln.

Während der Verfasser damit beschäftigt war, eine neue Ausgabe seines mit Beyfall aufgenommenen Werkes über das Schachspiel zu veranstalten, und den damit verbunden gewesenen Anhang über das Damenspiel als ein eigenes Werk davon zu trennen und vollständiger auszuführen, ward ihm durch Hrn. Dr. Albers in Lüneburg ein Französisches, in Deutschland wenig bekanntes, Werk von J. G. Lallement, welches im Jahre 1802 in 3 Bänden zu Metz unter dem Titel: Les quatre jeux de Dames, polonais, égyptien, échecs et à trois personnes; avec les damiers et pions nécessaires, ainsi qu'une méthode générale pour varier les jeux de dames à l'infini; suivis d'un volume de planches contenant 400 coups de dames à la polonaise, instructives et brillans, dessinés chacun sur un damier, erschienen ist, aufmerksam gemacht, und durch die Vollständigkeit desselben bewogen, es seinem wesentlichen Inhalte nach mit seiner eigenen Arbeit zu verschmelzen, und so etwas einiger Maßen Genügendes und Vollständiges über das Damenspiel den Freunden desselben in die Hände zu geben: ein Spiel, das unstreitig einer größern Ausbildung fähig ist, durch seine mannigfaltigen Combinationen die Aufmerksamkeit fesselt, das Nachdenken schärft, und durch

verschiedene Abänderungen selbst dem Schachspiele näher gebracht werden kann. Die vor uns liegende Schrift des Verf. ist in 6 Kapitel abgetheilt. Das erste handelt von dem Deutschen Damenspiele, von der Einrichtung desselben, und den allgemeinen Regeln, welche so kurz und bestimmt angegeben sind, als es nach der Natur der Sache nur geschehen konnte, da begreiflich die Anwendung und das Detail nur durch aufgesetzte Musterspiele erst näher erkannt werden können. Man findet hier erstlich 21 ganze und vollständige Spiele, welche von beiden Seiten so wohlberechnete Züge enthalten, daß die Partien meisten Theils remis werden, welches zwischen gleich guten und vorsichtigen Spielern öfters der Fall seyn wird. Wenn statt eines gewissen Zuges noch ein anderer oder mehr andere gethan werden könnten, so sind diese veränderten Züge der Kürze wegen noch besonders beygefügt, so daß es eigentlich 46 ganze Spiele sind, welche hier mitgetheilt werden. Dann kommen Spielendungen, d. h. Spiele, wie sie, nachdem schon viele Züge gethan worden sind, gegen das Ende hin für den einen oder andern Spieler mehr oder weniger bedenklich stehen, und durch ausgewählte und geschickte Züge, oder durch Aufopferungen, dennoch gewonnen, oder doch wenigstens zum Remis gebracht werden können. Diese sind vorzüglich instructiv für denjenigen, der sich in dem Damenspiel eine größere Fertigkeit, als bloß die allgemeinen Regeln verstatten, erwerben will. Die Felder des Damenbretes sind mit Numern bezeichnet, wodurch alles kürzer und wohlfeiler, als durch wirkliche Abbildungen des Damenbretes, wie in dem Lallementischen Werke geschehen ist, dargestellt werden kann. Durch eine gewisse Mannigfaltigkeit von Combinationen der Züge erhebt sich über das Deutsche Damenspiel das Polnische, wovon der Verf. in dem zweyten Kapi-

tel handelt. Es wird, wie das Deutsche, auf dem Damenbrete, aber mit 40 Damensteinen, gespielt. Das Bret enthält 100 abwechselnd weiße und schwarze Felder, und jeder Spieler führt 20 Steine. Die Dame hat eine weit größere Wirksamkeit, als beym Deutschen Spiele, indem sie nicht nur Einen Schritt, sondern nach allen vier Richtungen so weit ziehen und schlagen darf, als sie auf Einer Linie leere Felder vorfindet. Es ist dieses Polnische Damenspiel hier durch 162 Spiele erläutert, deren mehrere auch wieder mit abgeänderten Zügen und Stellungen begleitet sind. Das Englische Damenspiel (nach Lallement à l'égyptienne) wird im dritten Kapitel behandelt. Im Wesentlichen ist es dem Polnischen ähnlich, aber das Damenbret ist in 135 abwechselnd weiße und schwarze Dreyecke abgetheilt, jeder Spieler führt 27 Steine, und jeder Stein kann nach drey Richtungen, und dabey zugleich rück- und vorwärts, schlagen, so wie dann auch die Dame eine noch größere Wirksamkeit, als im Polnischen Spiele, erhält. Viertes Kap. Das Schach-Damenspiel. Der ganze Unterschied von dem Englischen besteht in der Stellung des Damenbretes und in dem Gange der Steine, indem die Steine auch, wie die Springer im Schachspiele, gehen und schlagen können. Fünftes Kap. Das Drey-Damenspiel: ein Spiel, welches von drey um einen runden oder dreyeckigen Tisch sitzenden Spielern gespielt werden kann. Das Damenbret ist ein gleichseitiges, in 144 gleiche Dreyecke getheiltes, Dreyeck. Diese drey letztern Spiele haben vor dem Deutschen und Polnischen unter andern auch den Vorzug, daß sie sich nicht so oft, wie diese, mit einem Remis, d. h. mit einem Spiele ohne Erfolg, endigen, im Fall die Spieler von gleicher Stärke und Aufmerksamkeit sind. Das sechste Kapitel beschäftigt sich mit dem Zahl-Damenspiel,

oder der Rythmomachie (Zahlenkampf, Zahlenspiel): einem sehr alten Spiele, welches der Verf. aus einer sehr seltenen Schrift von Gustav Selenus (Herzog August von Braunschw. Lüneb.) über das Schach- oder Königspiel (Lpz. 1616, 15 Bog. in gr. Quart) genommen hat. Das Bret zu diesem Spiele entsteht, wenn man zwey Deutsche Damenbreter an einander fügt. Es hat folglich 16 Felder in der Länge und 8 in der Breite; der Steine sind 48, nähmlich 16 runde, 16 dreyeckige und 16 viereckige, außer welchen dann auch noch zwey besondere Steine, welche Thürme genannt werden, Statt finden. Diese Steine werden mit besondern Zahlen, die gewisse arithmetische Combinationen und Verhältnisse ausdrücken, bezeichnet, und der Sieg in diesem Spiele beruht darauf, daß ich durch die Züge meiner Steine drey oder vier Zahlen, zwischen denen gewisse Verhältnisse Statt finden, auf drey oder vier benachbarte Felder in dem Reviere meines Gegners bringe, welche die entgegengesetzte Farbe der Steine haben, die ich führe. Das Schlagen der Steine ist die Hauptsache bey diesem Spiele. Denn je mehr Steine ich meinem Gegner wegnehme, desto mehr wird dadurch der angeführte Zweck des Sieges erleichtert. Das Schlagen geschieht so, daß dabey auch immer auf gewisse Verhältnisse der Zahlen, womit meine u. meines Gegners Steine bezeichnet sind, Rücksicht genommen werden muß, wodurch dann dieses Spiel, dessen Erfindung Einige dem Pythagoras, Andere dem Papst Sylvester zuschreiben wollen, viel Aufmerksamkeit und Ueberlegung erfordert. Hr. R. hat sich durch diese Schrift den Dank aller derjenigen erworben, welche in den Spielen, die darin gelehrt werden, eine nützliche Unterhaltung des Geistes und eine Erhohlung von der ernsteren Beschäftigung ihres Berufes und Studiums zu erhalten wünschen.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

177. Stück.

Den 5. November 1812.

Königsberg.

Bey Haberland: Preußische Chronik, von M. Lucas David, Hofgerichtsrath zu Königsberg unter dem Markgrafen Albrecht, nach der Handschrift des Verfassers, mit Beyfügung historischer und etymologischer Anmerkungen, herausgegeben von D. Ernst Hennig, geh. Archiv-Director, Professor u. s. w. Erster Band. 1812. XX und 178 S. in Quart.

Schon oft wollte man den gerühmtesten und fleißigsten ältern Bearbeiter der Preußischen Geschichte (die Eigenschaften bezeugten Viele, welche aus ihm schöpften) Allen zugänglich machen, nachdem es ihm selbst nicht so gut geworden war, der liebsten Beschäftigung seines Lebens, und der schönsten Dankbarkeit gegen sein Vaterland (geboren zu Allenstein um 1503) in der ihm genügenden Form selbst das Denkmahl zu setzen, und nachher Mit- und Nachwelt, statt liebevoll seine Stelle zu vertreten, undankbar die Handschrift verbarg. So ist das Loß der kundigsten Geschichtschreiber; unmittel-

bar nach ihrem Tode fürchten Viele diesen oder jenen Nachtheil, und später ist das neue Geschlecht den Arbeiten entfremdet. Konnte wohl Johannes Müller einen kleinen Theil von Tschudi's wichtigem Nachlaß zum Druck bringen? Endlich ist es nun Hrn. Hennig, unterstützt von den Ritterschaften Lief-, Esth- und Kurlands, und einer wirklich größern Zahl von Theilnehmern in Preußen, als wir erwarteten, gelungen, auch von diesem schätzbaren Nachlaß das erste Buch zu geben. Möge der Krieg die schönen Hoffnungen, so nahe am Ziele, nicht wieder zertreten, und die Unbill der Zeiten abermahls die folgenden 9 Bücher vorenthalten, in welchen David bey seinem Tode (1583) die Geschichte bis zur Schlacht bey Tannenberg (1410) herabgeführt hatte; möge der Herausgeber vielmehr den Lohn erhalten, selbst die Sammlungen für die folgende Zeit noch mittheilen zu können!

Unbekannte Sachen erfahren wir in diesem ersten Buche nicht viele, denn dazu ist David schon zu häufig benutzt, und ganze Stellen aus seiner Geschichte abgedruckt worden; aber wer wird sie nicht lieber im Zusammenhange lesen wollen, wo man ihre eigentliche Verbindung sieht, sie erst richtig beurtheilen kann? Für die eigentliche Geschichte ist das erste Buch ferner fast ganz leer, es sind mehr Sagen des Volkes, Ueberbleibsel alter Sitten, Sammlungen von Gewohnheiten, Wahn; doch wer wollte nicht auch das gern hören und dankbar annehmen, da wir ohne David's Sammlerfleiß fast nur gerade um so viel ärmer seyn würden, und aus diesen Ueberbleibseln doch so viel Licht auf den alten Zustand geworfen, nebenbey auch gerade hierdurch die Armuth der Geschichte ohne andere Quellen,

als mündliche Fortpflanzung, als von Mund zu Mund verbreitete Sagen, recht lebendig wieder ins Licht gesetzt, und von so manchen Widersprüchen eine mögliche Entstehung gezeigt wird, die oft wirklich überrascht. (Wie merkwürdig ist in dieser Hinsicht die Erzählung aus Simon Grunau (S. 100), wo in die Feier Altpreußischen Gottesdienstes die Erklärung der zehn Gebote eingeflochten war.) Critik (jetzt das erste Erforderniß für einen Geschichtschreiber) ist freylich dem guten Alten eine unbekannte Eigenschaft — er fing aber auch erst nach seinem 70. Jahre an auszuarbeiten — denn ausdrücklich sagt er: habe (beide Erzählungen, der Preußen und Polen) vermelden wollen, auf daß ein Jeder, was ihm glaubwürdig dünket, das halten, und das andere verwerfen möge (S. 177); ob aber dieser Meinung mit den schönen Privilegien rc. übereinstimmen, laß ich dieselben Geschichtschreiber vergleichen, wie sie können, und verständige Leute davon richten (S. 174); finde nichts Gewisses, mag demnach meinethalben ein Jeder davon halten, was ihme gefällig (S. 157). Aber hier erscheint mehr noch seine Zeit, und um so mehr werden wir erfreuet, wenn wir dennoch finden, daß ihm diese Gesetze, wenn gleich dunkel, noch mehr vorgeschwebt haben, als manchem Schriftsteller unserer Zeit, der alles zusammenrafft. Einfach und ohne Schmuck, doch verständig, reihet er zusammen, was er so mühsam und glücklich sammelte. Besser noch würden wir ihn beurtheilen können, wenn Bischof Christians Chronik übrig geblieben wäre, aus der, aber so verarbeitet, daß man nicht immer wieder scheiden kann, meist alle alten Nachrichten und Sagen entlehnt sind. Etwas mehr Aufschluß bekommen

mir (S. 9) über die angebliche: Nachricht des aus Bithynien abgesandten Astronomen Dicoo, zur Zeit eines Kaiser Octavianus Augustus, welche Christian durch den Domprobst Jaroslaw von Ploczk erhielt, sie wäre in Russischer Sprache, aber mit Griechischen Buchstaben, geschrieben gewesen. (Ob wirklich der seit dem 10. Jahrh. entstandene Verkehr zwischen Constantinopel und Kiev einen Griechischen Reisebeschreiber in die dortigen Uebersetzungsanstalten gebracht, und endlich in der neuen Form nach Ploczk verschlagen hatte (vergl. v. Schlözer's Nestor I. II.), dessen Nachrichten Christian mehr auf Preußen gedeutet zu haben scheint, als sie erlaubte, — so wenig kann man sich in das, was davon gesagt wird, finden! Sah nicht Bischof Christian auch die Slavonischen Buchstaben gerade hin für Griechische an? Was wir doch drum geben wollten, wenn das alte Buch sich in Ploczk erhalten hätte!) Der Herausgeber hat das Werk nach einer unter David's Augen besorgten und hier und da noch vervollständigten Reinschrift in der ganzen Eigenthümlichkeit der Orthographie am Ende des 16. Jahrh. abdrucken lassen. (Sollte denn wirklich so viel verloren gehen, wenn bey solchen Werken unsere bessere und gewohntere untergeschoben würde? Wird wirklich dadurch so viel **Wesentliches** aufgeopfert? bleibt nicht die Sprache, und mit ihr die ganze Denk- und Empfindungsweise, alles Eigenthümliche? Wägt der Gewinn der diplomatischen Treue die Nachtheile beym Gebrauch eines solchen, zur mehrfachen Benutzung bestimmten, Werkes auf, oder erschwert sie ihn? und sollten wir also nicht lieber diese Gewohnheit von Urkunden, wo sie an ihrer Stelle und unerläßlich ist, nicht übertragen?)

Er hat sich in der Vorrede über seine Behandlung erklärt, auch über das Leben David's mitgetheilt, was sich auffinden ließ, und im Werke hin und wieder Noten beygefügt, die unsern Dank verdienen. Einige sind für die Preußische Geschichte überhaupt von Einfluß, und wenn wir gleich bitten möchten, den Waidewut lieber nicht auf die historische Bühne zurück zu führen (S. 17), von der er nicht ohne Ursache vertrieben ist, denn der Sprung von der Erwähnung in den Sagen eines Volkes (mögen sie immer so alt, als die, welche Christian erhielt, und noch weniger abgeschnitten und untermischt mit Fabeln und Unwahrheiten seyn, als diese doch sind, ohne allen Anhalt von Zeit und Personen) bis zum historischen Wesen ist und bleibt zu halsbrechend, als daß eine gute Polizey ihn gestatten sollte; wenn uns gleich die Verwandtschaft des Nahmens Pruzzi mit dem der Wendischen Völkerschaft Briezen, und der Litthauer und Letten mit dem der Lutigen, nicht sehr anspricht (S. 32): so gefällt uns dagegen wieder die Vermuthung (S. 41), die Fahne mit der berühmten Inschrift, welche Thunmann zu erklären versuchte (die hier auch, eine angenehme Zugabe, mit bedeutenden Abweichungen in Kupfer gestochen ist), sey gar nicht Preußisch, sondern den Russen abgenommen. Mehrere der abgezeichneten Buchstaben finden sich auf Siegeln Polnischer und Russischer Fürsten im Königsberger Archiv. Möchten doch ein paar auf derselben Platte abgezeichnet seyn! Mit Vergnügen erfahren wir hier, daß Hr. Prof. Rühs über diese Charactere, durch Vergleichung mit den Prillwitzischen Alterthümern (von Preußischer Abstammung, S. 94), uns Aufschlüsse geben will. Wir

erwarten sie von einem so besonnenen und uneingenommenen Forscher mit Verlangen.

Das Werk ist dem Freyherrn v. Ungern-Sternberg in Riga gewidmet, unter dessen Beystand es erscheint, und sehr gefällig gedruckt.

Leyden.

B. F. Tydemann conspectus operis Ibn Chalicani de vitis illustrium virorum. 1809. 259 Seiten in groß Quart. Obgleich diese Schrift uns spät zugekommen ist, so glauben wir doch, um des wichtigen Inhalts willen, die Anzeige derselben nachhohlen zu müssen, zumahl da sie sich auch durch die Ausführung vortheilhaft auszeichnet, und den Verfasser als einen Mann ankündigt, der für die Orientalische Litteratur künftig mehr wird leisten können. Der zu früh verstorbene Prof. Ravius, dessen der Verf. mit vieler Dankbarkeit gedenkt, ermunterte ihn, den Ebn Chalican zum Gegenstand seiner academischen Probeschrift zu machen, und gab ihm den Plan dazu an die Hand. Diesem zufolge sollte sie auch die Lebensbeschreibung des Ebn Athir und des Imam Abulhassan Musa Essadik enthalten. Aber der unglückliche Brand vom 12. Januar 1807 zerstörte sowohl die Handschrift, die ihm Ravius mitgetheilt hatte, als die Auszüge des Verfassers. Er wählte dafür, nach dem Rath des Prof. van der Palm, das Leben des Abulfadhl Jahia, des Barmekiden, Ahnherrn des Ebn Chalikan, selbst. Da sich aber dieses von dem Leben seiner berühmten Söhne, Gjafar und Fadhl, nicht trennen ließ, so legte es der Verf. auf eine andere Zeit zurück, um nicht diese Abhandlung über Gebühr auszudehnen, und gibt jetzt Folgendes.

Erstlich ein Prooemium in 5 Paragraphen: 1) Einleitung, von der Geschichte der Litteratur unter den Arabern; nur das Allgemeine, besonders von Chalifen, welche Wissenschaften beförderten. §. 2. von Ebn Chalikan, oder, wie er wohl eigentlich hieß, Challekan; §. 3. von seinem Necrolog berühmter Männer oder biographischen Lexicon, und dessen Schicksalen und Fortsetzungen. S. 20. 4) von den Handschriften, die der Verf. brauchte, unter welchen die Willmetsche Nr. 3. die älteste, vollständigste und genaueste ist; sie ward mit der Original-Handschrift des Ebn Chalikan verglichen. Die vierte, ehemahls Scheidiussche, ging durch den Brand zu Grunde. §. 5. Plan und Behandlungsart. Auf diese Vorrede folgt S. 54 das Leben Ebn Chalikans aus einer der Handschriften (Rec. findet nicht, welcher?), Arabisch und Lateinisch, mit critischen und erläuternden Anmerkungen. Dieses Leben, von einem spätern Verfasser, ist in einem gezierten, panegyristischen Stile geschrieben, und nicht selten dunkel; auch sind mehrere Verse, besonders von Ebn Chalikan, eingewebt. S. 104 folgt die Vorrede Ebn Chalikans zu seinem Werke, worin er von der Entstehung, Einrichtung und dem Inhalt desselben Nachricht gibt, ebenfalls mit Uebersetzung und Anmerkungen, S. 120, endlich S. 124 bis zu Ende das Verzeichniß der berühmten Männer, deren Leben in diesem Werke beschrieben ist, bloß Arabisch. Der Herausgeber hat die oft weitläuftigen Genealogien abgekürzt, aber den Text durch Vergleichung der Handschriften, besonders der Willmetschen, berichtigt, die Abweichungen der Handschriften in den unterstehenden Anmerkungen angeführt, nebst den

Sterbejahren, oft auch Geburts- und Lebensjahren, der im Texte verzeichneten berühmten Männer, auch hin und wieder litterarische Nachweisungen eingewebt. So hat man hier eine Uebersicht des ganzen Werks von Ebn Chalikan, des Jöchers der Araber; denn obgleich er auch Fürsten und Staatsmänner aufgenommen hat, so sind doch die meisten Gelehrte, Dichter und Schriftsteller. Das ganze Verzeichniß enthält 863 Numern. Möchte doch der Verfasser, der jetzt ein geistliches Amt bekleidet, jedoch selbst erklärt (S. 52), den Orientalischen Studien seine Nebenstunden widmen zu wollen, Aufmunterung und Unterstützung finden, das ganze Werk bekannt zu machen. Keiner hat sich damit und mit den Handschriften desselben durch langen Gebrauch vertrauter gemacht, als er. Die meiste Schwierigkeit bey der Ausgabe würde der Arabische Text machen; allein dieser scheint in der That entbehrlich zu seyn, und eine bloße, treue Uebersetzung, mit Anmerkungen, wie die hier gegebenen, von einem Gelehrten, der feine Sprachkenntniß, Geschichtskunde und critische Genauigkeit so deutlich beurkundet hat, würde genügen. Allenfalls könnten die in dem Werke eingerückten Stellen aus Dichtern im Original mitgetheilt werden. Da Ebn Chalikan sein biographisches Lexicon 672 endigte, so könnten vielleicht auch die Fortsetzungen desselben von Fadhl Allah und Andern, wovon der Verf. S. 28 gehandelt hat, wenigstens im Auszuge mitgenommen werden. Würde dabey das, was in der, häufig unrichtigen, Herbelotschen Bibliothek richtig steht, weggelassen, so ließe sich die Arbeit um Vieles abkürzen.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

178. Stück.

Den 7. November 1812.

Leipzig.

Bey Barth: Grundriß der Geschichte der Philosophie, für den academischen Unterricht, von Dr. Wilh. Gottlieb Tennemann. 1812. 368 Octavs.

Der Verf. hat durch dieses Lehrbuch die Verdienste vermehrt, die er sich schon durch ausführlichere, mit Recht geschätzte, Werke um die Geschichte der Philosophie erworben. Wir sind ganz mit ihm einverstanden darüber, daß unter den Lehrbüchern für den academischen Unterricht in der Geschichte der Philosophie noch immer dasjenige fehlte, das allen Forderungen und Bedürfnissen der Zeit Genüge thäte. Ob die Arbeit des Verf. allen diesen Forderungen und Bedürfnissen Genüge thut, kann durch das Gutachten eines einzelnen Recensenten nicht entschieden werden. Unsere Pflicht ist indessen, ein solches Gutachten an das Publicum abzugeben. Das Urtheil des Rec. könnte hier nicht ganz unbefangen scheinen, da seiner selbst in dem Buche, zwar nicht ohne billigen Tadel in gewisser Hinsicht, aber im Ganzen doch mit Lobe, gedacht ist. Aber Rec. ist sich bewußt, daß diese

Privat-Beziehung keinen Einfluß auf sein Urtheil hat; und er glaubt dem Verf. selbst dadurch seine Achtung zu bezeigen, daß er nicht verschweigt, wo es, seiner Meinung nach, auch diesem Lehrbuche fehlt. Im Ganzen also müssen wir dieses Lehrbuch unter allen bisher erschienenen ähnlichen für das beßte erklären. Abgerechnet den inneren Werth der Darstellung der Systeme, empfiehlt es sich sogleich beym Durchblättern durch einen Vorrath von bibliographischen, oder, wie der Deutsche spricht, von litterarischen Notizen, die man in dieser Vollständigkeit und zweckmäßigen Ordnung bisher überall vergebens suchte. Fast alle philosophischen Schriften des Alterthums und der neueren Zeiten, und fast alle größeren und kleineren Werke zur Geschichte der Philosophie, findet man hier mit genauer Angabe der Büchertitel verzeichnet. Das Verdienstliche dieses Verzeichnisses muß Jeder, der Geschichte der Philosophie studiert, mit Dank anerkennen. Auch chronologische Tabellen sind zweckmäßig beygefügt. Aber diese Tabellen übertreffen, unsers Erachtens, nicht nur diejenigen nicht, die man hinter Eberhard's Lehrbuche der Geschichte der Philosophie findet; sie werden vielmehr von diesen übertroffen. In den Eberhardischen Tabellen ist durchgängig die politische Geschichte, als Wegweiserinn, der Geschichte der Philosophie in einer besondern Columne gegen über gestellt; für die alte Geschichte sind außer den Jahren vor der Geburt Christi auch die Olympiaden und die Jahre vor und nach der Erbauung Roms angegeben; für die neuere Geschichte sind Absätze nach den Jahrhunderten gemacht; und die ganze Reihe der Tabellen hängt zusammen. In dem Lehrbuche des Hrn. Tennemann sind die chronologischen Tabellen stückweise, nach den vom Verf. an-

genommenen Abschnitten der Geschichte der Philosophie eingeschaltet: bey der Geschichte der alten Philosophie sind nur die Jahre vor der Geburt Christi angegeben, die Notizen zur politischen Geschichte mit denen zur Geschichte der Philosophie vermischt, und der Notizen überhaupt weniger gegeben. Zu den äußern Mängeln des Lehrbuches von Hrn. Tennemann rechnen wir auch den Mangel eines bey Büchern dieser Art, wenn sie gehörig benutzt werden sollen, fast unentbehrlichen Registers. Unter den äußern Fehlern ist der schlimmste ein solcher Reichthum an Druckfehlern, wie dem Rec. bey einem Buche von einem Alphabete noch keiner vorgekommen ist. Glücklicher Weise ist das Verzeichniß dieser Druckfehler nachgeliefert; aber es füllt, enge gedruckt, beynahe vier Seiten. — Der innere Werth des Buchs beruht auf der verständigen Auswahl der mitgetheilten Lehrmeinungen, und auf den im Ganzen billigen Urtheilen, die der Verf. über Systeme fället, mit denen sein eignes System nicht übereinstimmt. Nicht genug kann in unsern Tagen darauf gedrungen werden, daß der Geschichtschreiber der Philosophie, als Geschichtschreiber, sein eigenes System verläugne, oder wenigstens, wenn er es nicht ganz verläugnen will, nur durch Aeußerungen andeute, die ohne Dogmatismus ausgesprochen werden können. Es ist bekannt, wie in der Schule der neuen Natur- und Identitäts-Philosophen die Geschichte der Philosophie mißhandelt wird, indem sie so erzählt wird, daß erhellen soll, wie sich der menschliche Geist der Natur- und Identitäts-Philosophie, als der einzigen wahren, von Zeit zu Zeit genähert. Auf eine ähnliche Art verfuhren freylich auch wohl vorher, als die Kantische Philosophie die neueste war, einige Kantianer. Als ob die Wahr-

heit des Kantischen Systems nicht mehr bezweifelt werden könne, wiesen sie, auch als Geschichtschreiber, alle Philosophen zurecht nach Kantischen Grundsätzen. Auch dem Verf., der in der Hauptsache, wie es scheint, dem Kantischen System getreu geblieben ist, möchte wohl nicht mit Unrecht vorgeworfen werden können, daß er, als Geschichtschreiber, seinen Kantianismus zu wenig verläugnet, und daß er deßwegen besonders über einige neuere Philosophen nachtheilige Urtheile fället, die in dem kurzgefaßten historischen Lehrbuche nicht bewiesen werden konnten. Unsers Erachtens sollte in einem Lehrbuche der Geschichte der Philosophie nicht ein einziges Urtheil gefället werden, dessen Richtigkeit nicht aus den mitgetheilten Notizen jedem gesunden Verstande einleuchtet. Keine Critik sollte in solchen Lehrbüchern geltend gemacht werden, außer der skeptischen, nach welcher nur untersucht wird, ob ein System sich selbst beweiset, nicht aber, ob es mit dem Privat-System des Critikers übereinstimmt. Doch, wie gesagt, der Vorwurf, der dem Verf. in dieser Hinsicht über einzelne Partien seines Lehrbuchs gemacht werden kann, trifft nicht das Ganze. — Nach der Einleitung, in welcher der Verf. seine Gedanken über die Geschichte der Philosophie und ihre zweckmäßige Behandlung im Allgemeinen mittheilt, wendet er sich sogleich zur Griechischen Philosophie. In der Einleitung hat er sich über die Gründe erklärt, warum er die morgenländische Philosophie von seiner historischen Zusammenstellung der Systeme ausschließt. Wir geben zu — und wer kann es bezweifeln? — daß erst in Griechenland die Philosophie, unabhängig von Religions-Systemen, die auf Glauben angenommen werden, das wurde, was sie, als Wissenschaft und als freyes Eigenthum der

Vernunft, ihrer wahren Bestimmung nach für den menschlichen Geist seyn soll. Aber wir halten für unmöglich, genaue Rechenschaft von der Entstehung der Philosophie und von einigen ihrer merkwürdigsten Schicksale in älteren und neueren Zeiten zu geben, wenn man die Pseudo-Philosophie, die sich in Mythen hüllet, oder an einem Offenbarungsglauben haftet, keiner speciellen Aufmerksamkeit würdigen will. Denn eben diese Pseudo-Philosophie ist nicht nur die älteste; sie ist auch der schwachen menschlichen Vernunft so natürlich, daß selbst der freye Forschungsgeist der Griechen zu ihr umlenkte, als er seine Kräfte im Gefühle seiner Selbstständigkeit erschöpft hatte. Nicht einmahl auf die mythischen Philosopheme, die in Griechenland der Jonischen Philosophie voran gingen, hat sich der Verf. eingelassen. Aber gerade jene mythischen, ursprünglich morgenländischen, Philosopheme sind, nach der Meinung eines andern philosophirenden Geschichtforschers (s. diese Gel. Anz. oben S. 97) die Grundlage der Jonischen Philosophie. Und ist es denn schon erwiesen, daß nicht mehrere der merkwürdigsten Ideen des Pythagoras und Plato aus Orientalischen Religions-Systemen abstammen? Oder ist das höchst merkwürdige Indische Emanations-System keiner speciellen Aufmerksamkeit in der Geschichte der Philosophie werth, da es doch, seitdem es sich bis in das westliche Asien verbreitet hatte, auch in die Neuplatonische Philosophie überging? War es nicht dieses System, durch welches auch das Hebräische und Christliche Dogma der Weltschöpfung zuerst eine Art von philosophischer Sanction erhielt? War es also nicht im Grunde dieses System, welches das erste Band zwischen der Philosophie und dem Christenthume knüpfte?

Doch darüber mehr zu sagen, ist hier nicht der Ort. Wir glaubten nur die Gründe angeben zu müssen, warum wir nicht billigen können, daß der Verf. die gesammte Orientalische und mythische Philosophie aus einem Lehrbuche verwiesen hat, das studirenden Jünglingen einen Schlüssel zur wahren Geschichte des menschlichen Geistes liefern soll. Aus diesen Gründen scheint uns auch einer der wichtigsten Theile der Geschichte der Philosophie, die Geschichte der Lehre von Gott, bey dem Verf. viel zu wenig hervor gehoben. Es ist doch wohl der Mühe werth, genau zu zeigen, wie diese Lehre in der Philosophie aufkeimte, und warum der Griechische Theismus so fest an der Idee von einer Weltseele hing, die erst durch das Christenthum aus der Philosophie verdrängt wurde, und nun doch von der neuen Naturphilosophie wieder hervor gezogen wird, um selbst dem Christenthume eingeimpft zu werden. In der Jonischen Philosophie ist das Verhältniß der Weltseele zu den Elementen die Hauptsache. Woher nun aber die Idee von einer Weltseele in der Jonischen Philosophie? Ueberhaupt scheint uns das eigentlich Historische in der Geschichte der Meinungen darin zu liegen, daß gezeigt wird, wie eine Meinung aus der andern entstand. — Nach der natürlichsten Anordnung der Materialien zerfällt auch beym Verf. die Geschichte der Philosophie in drey Theile. Der erste Theil umfaßt die alte Philosophie, der zweyte die Philosophie des Mittelalters, der dritte die neuere Philosophie. Die Geschichte der alten (beym Verf. bloß Griechischen) Philosophie ist nach drey Perioden geordnet: von Thales bis Socrates; von Socrates bis zum Ende des Streits zwischen der Stoa und Academie; von

da und dem neuen Skepticismus des Aenesidemus bis zu dem Damascius, 500 Jahre nach Chr. Geb. Jede dieser Perioden ist in Unterabtheilungen, besonders nach den Schulen, zerlegt. Die Geschichte der Philosophie des Mittelalters umfaßt bey dem Verf. die Zeit vom Jahre 800 bis 1500 nach Chr. Geb. Sie ist ziemlich kurz abgehandelt, aber doch auch in untergeordnete Perioden zerlegt: in die Periode des blinden Realismus bis zum Anfange des 11. Jahrhunderts; dann die Periode der Entzweyung des Realismus und Nominalismus, von Roscellin bis auf Albert den Großen; dann die Zeit der ausschließlichen Herrschaft des Realismus und der völligen Coalition des kirchlichen Systems mit der Aristotelischen Philosophie, von Albert dem Großen bis auf Occam; viertens, von da, als durch Occam der Streit der Nominalisten mit den Realisten erneuert wurde, mit siegreichem Uebergewichte des Nominalismus, bis gegen das 16. Jahrhundert. In der Geschichte der neueren Philosophie nimmt der Verf. drey Perioden an: erstens bis zum 17. Jahrh., die Zeit der Reproduction und Combination alter Systeme; zweytens, bis gegen das Ende des 18. Jahrh., die Zeit neuer und selbstständiger Versuche, von Baco und Cartesius bis auf Kant; drittens, von da bis auf unsere Zeit. Läßt sich gleich gegen diese Abtheilungen und Unterabtheilungen im Einzelnen Manches einwenden, so sind sie doch im Ganzen glücklich getroffen, und für den academischen Unterricht weit lehrreicher, als ein bloßes Aneinanderreihen der Systeme nach den Schulen. — Der Raum erlaubt uns nicht, über die Art, wie der Verf. die Schulen geordnet und characterisirt hat, specielle Anmerkun-

gen zu machen. Nur auf Einiges möchten wir noch die Aufmerksamkeit unserer Leser hinlenken. Die Philosophen Heraklit und Empedokles sind, nach dem Geiste ihrer Philosophie, nicht unschicklich der Jonischen Schule beygeordnet. Gewöhnlich werden sie zu den Eleatikern gezählt. Leucipp und Demokrit, die man sonst auch zu den Eleatikern zählt, werden hier als Stifter einer besondern Schule, der atomistischen, aufgeführt. Anaxagoras steht — wir möchten sagen, von Rechts wegen — allein. Ueber die Sophisten sagt der Verf. doch wohl zu wenig. Vergessen ist in der Darstellung der Lehre dieser Sophisten die Auszeichnung der Hauptsache, nähmlich der Behauptung, daß sich gar kein erweislicher Unterschied zwischen Wahrheit und Irrthum nachweisen lasse, und alle Ueberzeugung am Ende auf subjectiver Meinung beruhe. Hat man dieses Dogma der Griechischen Sophisten nicht scharf ins Auge gefaßt, so kann man Plato's Bestrebungen, in Beziehung auf sein Zeitalter besonders, nicht gehörig würdigen. Ueber die richtige Ansicht des Platonismus hätte der Rec. mit dem Verf. manches Wort zu wechseln. Auch verstehen wir nicht ganz, warum der Verf., der bey dem echten Platonismus nicht länger, als bey den meisten übrigen Systemen verweilt, den Neoplatonismus, besonders nach Plotin, umständlicher, als alle übrigen Systeme der alten Philosophie, abhandelt. Pyrrho, der Skeptiker, hätte doch auch wohl mehr als eine halbe Seite verdient. Auch in der Ansicht der neueren Systeme stimmt der Rec. mit dem Verf. nicht ganz überein, und endigt um so lieber diese Anzeige eines Buchs, das er im Ganzen noch einmahl empfehlen muß.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

179. Stück.

Den 7. November 1812.

Edinburgh.

Von dem daselbst herauskommenden Medical and Surgical Journal zeigen wir für jetzt die zwey ersten Vierteljahr-Stücke von 1811 an. Wir heben bloß diejenigen Aufsätze aus, welche Belehrung oder irgend ein Interesse gewähren. — Observations on two distinct Varieties of Ophthalmia; prevalent in the Army. By *H. Walker*. Noch immer ist diese hier mit großer Genauigkeit geschilderte Augenentzündung eigenthümlicher Art, ein trauriges Andenken des Feldzuges in Aegypten, eine verderbliche, sich immer weiter verbreitende, Plage der Englischen Landtruppen. Vom 2. Bataillon des 71. Regiments, das seit 2 Jahren in den Barracken zu Glasgow liegt, 600 Mann und Knaben stark, wurden in etwa 8 Wochen 114 mit diesem zerstörenden Uebel befallen. — An Essay on Staphyloma pellucidum conicum. By *Robert Lyall*. Leveillé hätte dieses Uebel zuerst in der Französischen Uebersetzung von Scarpa über Augenkrankheiten geschildert. Edmonstone und Wardrop hätten auch Fälle davon bemerkt. Der Verf. erklärt das Uebel gänz-

lich abhängig von der Gestalt der Cornea, in Folge einer vermehrten Menge der wässerigen Feuchtigkeit in der vordern Kammer des Auges. — Ein glücklich mit Branntwein und großen Gaben Mohnsaft behandelter schwerer Fall von Tetanus in Folge eines sehr zerrüttenden Pistolenschusses durch die Hand, vom Schiffswundarzt Grimstone, mitgetheilt aus der Brittischen Factorey zu China. Aus dieser entfernten Weltgegend werden Mursinna's Schriften citirt. — Von G. Langstaff Erzählung zweyer Fälle von Tripper, die von ungewöhnlich heftigen Zufällen begleitet waren, nähmlich heftigem Drang zum Uriniren, mit Unfähigkeit, es ohne chirurgische Hülfe zu bewerkstelligen, bey unsäglichen Schmerzen, bey stetem Priapismus, vollständiger Chordea, Austreten des Blutes in das Innere des Penis u. s. w. in einem spätern Zeitraume der Krankheit; allgemeines und örtliches Blutlassen, kaltes Wasser äußerlich, und vieles Andere half nicht. Große Gaben von versüßtem Quecksilber und Mohnsaft, lange fortgesetzt, hoben die Zufälle endlich. In dem zweyten Falle kamen Zufälle der Art nur zur bestimmten Abendzeit; dieselben Mittel halfen. — Gegen die großen Leiden der stillenden Wöchnerinnen von wund gesogenen Warzen der Brüste sind in London Deckel von Silber oder Eisen, mit den Zitzen von frisch geschlachteten Kühen überzogen, allgemein im Gebrauche. Hier wird die Methode, sie zu bereiten und anzuwenden, aus einander gesetzt, und die Provinzial-Aerzte werden aufgefordert, sie zu benutzen. In Deutschland hat Wendelstadt, zu unserm Bedauern nicht mit großem Erfolge, schon mehrmahls ihre Vortheile gelehrt. — Peter Copland fernere Beobachtungen über die steintreibenden Kräfte der Salz- oder Salpetersäure, und Analyse des Urins, der unter ihrem Gebrauche abging. (Diese Säu-

ren scheinen in Fällen, wo ein Stein in der Blase Beschwerden verursacht, solche zu lindern, oder Zufälle, die damit Aehnlichkeiten haben, vielleicht zu Zeiten zu heben. Aber steintreibend sind sie nicht zu nennen.) Die Krankheitsgeschichten sind schlecht erzählt. — An Account of the Larvae of two Species of Insects discharged from the Human Body. By *T. Batemann*. Ein diese und andere zuverlässige Beobachtungen enthaltender Aufsatz, mit genügender naturhistorischer Bestimmung und 8 trefflichen Abbildungen. — Case of Fungus Haematodes. By *J. H. Wishart*. An und in das Ohr, und selbst ins Gehirn verbreitet. Abernethy's Benennung, medullary Sarcoma, bewährt sich hier. — Medical Report for Nottingham. By *J. Clarke*. — Der Arzt des Manchester Krankenhauses, W. Henry, sah bey einem Kranken, der an vielen Urinbeschwerden litt, viel Gries und einen kleinen Stein ausleerte, endlich auch lebende Larven eines Insects mit dem Urin häufig abgehen. Sie sind hier abgebildet und genau beschrieben: einige haben Gleichheit mit den Larven des Scarabaeus, andere mehr Aehnlichkeit mit Curculio, besonders mit C. nucum. — Dr. Monro, der jüngere, beobachtete einen ähnlichen Fall. — Derselbe Dr. Henry sah die Wirkung von zehn Unzen eines höchst starken Decoctes des rothen Fingerhuths, die eine wassersüchtige Frau auf Einmahl nahm. Wir führen nur an, daß Zunge und Lippe schwollen, ein förmlicher dauernder Speichelfluß mit stinkendem Athem entstand. Die Urinabsonderung ward gehemmt. — Von einer Unze Sublimat, in einer Viertelpinte heißem Wasser verschluckt, starb ein zwanzigjähriges Mädchen 6 Tage nachher. Genaue chemische Versuche entdeckten weder in dem, was 12 Stunden nach der Vergiftung

ausgebrochen, und zum Theil untersucht wurde, noch in den nach dem Tode aus dem Magen gesammelten Feuchtigkeiten, eine Spur dieser Materie. — Sehr lehrreich ist: Case of Deformity of the Face and Throat from Burning. removed by Chirurgical Operations. By *G. W. Hill* zu Chester. Mit Kupfern. — Dr. Thomas Christie, ehemahls Ober-Aufseher des Hospitals zu Ceylon, über die guten Wirkungen des Einathmens der Dämpfe von verschiedenen Arten der Datura, besonders der Datura Fastuosa. im Asthma. (Im Verfolg der Anzeige anderer Stücke dieser Zeitschrift wird umständlich dargethan werden, daß das Rauchen einer irdenen Pfeife, gestopft mit den gut und schnell an der Sonne getrockneten Stängeln von Datura Stramonium, ganz nach der Art, wie man Tobak raucht, als ein großes Mittel gegen das krampfige Asthma sich in England nützlich bewährt hat. So bald der Anfall von Engbrüstigkeit eintreten will oder da ist, raucht man eine solche Pfeife mit dem auffallendsten Erfolge. Der Paroxysm wird unterdrückt oder erleichtert, und Mehrere haben bemerkt, daß auf diese Art das schreckliche Uebel nicht selten ganz getilgt werde. Von Indien aus, wo man aber andere Arten der Datura, die in England nicht einheimisch sind, gebraucht, ist die Anwendung dieses Mittels, auf das wir die Deutschen Aerzte aufmerksam machen, bekannt geworden. Christie sagt: kurz zuvor, ehe er Ceylon im Februar 1810 verließ, habe er den Rauch der Datura bey einer Mannigfaltigkeit von Fällen des Asthma sowohl in der Hospital- als Privat-Praxis angewendet; nie habe dieß Mittel verfehlt, Erleichterung zu bewirken, wenn man es vor dem Eintritt des Anfalls, oder nach seinem Anfang gebrauchte. Doch müsse er hinzusetzen, daß

es nicht oft das Wiederkommen des Anfalls verhindere, wenn nicht zu gleicher Zeit die größte Aufmerksamkeit auf die Diät und die ganze Lebensart gewendet werde. Seine unmittelbaren Wirkungen wären eine Empfindung von Hitze in der Brust, welcher Expectoration folge, häufig mit vorübergehendem Schwindel oder Schläfrigkeit, zu Zeiten mit Uebelkeit (von Datura stramonium haben die Engländer diese Nebenwirkungen wenig bemerkt), das habe aber keinen weitern übeln Einfluß, selbst wenn man diese Art vom Rauchen noch so lange fortsetze. Der Verf. nennt einen Mann, der ohne Nachtheil schon seit zehn Jahren davon Gebrauch mache. Ein dortiger Officier bediene sich zu diesem Rauchen einer Maschine, vermittelst welcher der Dampf vorher durch Wasser gehe, was seine Wirkung nicht schwäche, und vielleicht den Nutzen habe, daß die größere Anstrengung beym Rauchen den Dampf tiefer in die Brust dringen lasse. Abdruck zweyer Briefe dieses Arztes an Dr. W. Hunter zu Calcutta in den Jahren 1807 und 1808, in Bezug auf diese Heilmethode. In der Ceylonischen Krankheit Beriberi, der er den Nahmen Asthma hydropicum gegeben habe, bewirke sie nicht Genesung, scheine aber doch gelegentlich zu nützen, wenn ihre Anfälle von Engbrüstigkeit periodisch werden, und sie dann dem krampfigen Asthma gleicht. — Case of Fungus Haematodes, with Remarks. By *Robert M'Kechnie* zu Paisley. Das Uebel hatte seinen Sitz an der Brust und in einer Achselhöhle. Der Operation folgte der Tod bald, wie stets, wenn es sich nicht auf Arme oder Füße, oder die Testikel beschränkt. Zur Erforschung dieses Uebels und seiner Unterscheidung vom Krebs enthält dieser Aufsatz Erörterungen, die wir hier nicht ausheben können. — Ein Fall von Splenitis acutus, von

P. Cullen, Esq. zu Sheerneß. Die Krankheit bildete sich nach und nach bey einem Arbeiter aus, der, 35 Jahre alt, jetzt viel starkes Bier trank, früher geistige Getränke im Uebermaß genoß, schwach und mager war. Fünf Mahl mußte ihm zur Ader gelassen werden. In den 3 ersten Aderlässen floß das Blut zwar in einem vollen und rothen Strom, so bald es aber auf den Teller kam, überzog eine weiße Masse die Oberfläche desselben, so daß er anfänglich auf den Verdacht fiel, es möchte Milch auf dem Teller gewesen seyn. Ehe er noch den Kranken verließ, sah alles Serum wie Milch aus, der Blutkuchen schwamm in demselben. Den andern Morgen hatte es noch dasselbe Anscheinen, nur der Blutkuchen hatte eine feste, entzündliche Beschaffenheit angenommen, hatte auf seiner untern Fläche eine schwarze Farbe, und war von lockerem Gewebe. Dieses weiße Serum gab den Tag, nachdem es aus der Ader geflossen war, den Geschmack einer mit Alkali volatile gemachten Emulsion. Dr. Hooper in London fand, daß dieses milchige Serum fast ganz aus coagulirter Lymphe bestand. 3 Monathe später hatte dieses Serum noch dasselbe Aussehen, war nur wenig dicker geworden, und hatte einen wenig stinkenden Geruch angenommen. Zu Sheerneß, was niedrig und sumpfig liege, wo Wechselfieber endemisch wären, habe er täglich Splenitis chronicus, und nicht selten auch Splenitis acutus, zu behandeln. Aber weder er, noch andere practische Aerzte, hätten daselbst dieses milchähnliche Blutwasser dann beobachtet. — Auf einem Schiffe, das nach Bombay segelte, wurden 3 Personen in den tropischen Gegenden von Capricorn von der Ruhr befallen. Dieses Schiff kam den 10. Sept. nach Bombay, wo die Regenzeit jetzt vorüber war, blieb 5 Monathe daselbst, in welcher

Zeit 34 die Ruhr bekamen. Auf der Rückreise nach Europa wurden noch 8 befallen. Alle genasen durch folgende Behandlung: Gleich beym Eintreten der Ruhr wurden 8 Gran Calomel gegeben, als ein abführendes Mittel; 6 Stunden nachher alle 4 Stunden 3 Gran Calomel mit 1½ Gran Mohnsaft, bis sich der Einfluß des Quecksilbers auf das ganze System zeigte. So bald dieß wahrzunehmen war, verloren sich alle Zufälle der Ruhr. Man gab dann weniger Quecksilber, Morgens und Abends nur 2 Gran gewöhnlich, um seine Einwirkung bis zum gänzlichen Weichen der Ruhr zu unterhalten. In chronischen Fällen der Ruhr fand er drey Mahl des Tages von Nutzen eine Verbindung von 1 Gran Calomel, 5 Gran Ipecacuanha und ½ Gran Mohnsaft. In diesen chronischen Ruhren waren oft Vesicatorien auf die regio hypogastrica sehr wohlthätig. — A Case of Rupture of the Lungs in Parturition. By *W. Balfour* in Edinburgh. Durch übergroße, ganz unvernünftige Anstrengung unter dem Verarbeiten der Wehen, wodurch die Niederkunft sollte befördert werden, aber gerade zurück gehalten wurde, entstand ein sich sehr verbreitendes Emphysem, unter Anfällen von Erstickung. 6 bis 8 Einschnitte verschafften der Luft einen Ausgang. Vermuthlich hätte ein kleiner Riß in die Lappen der Lungen Statt gefunden, da wo die Bronchien sich in Zellchen endigen. Von da wäre wohl die Luft in das Mediastinum poster. gedrungen. — Die vierteljährigen Berichte über die in Carey-Street-Dispensary behandelten Kranken, von Dr. Batemann, werden fortgesetzt. Blutbrechen habe er fast nie bey Männern gefunden, wenn es bey ihnen eine heftige Local-Ursache nicht erzeugt habe (der Erfahrung des Rec. nicht gemäß); bey Frauenzimmern sey es häufig, aber nicht in Verbindung

mit der Menstruation. Großer Nutzen abführender Mittel in diesem Uebel. Drey Kranke, die am Bandwurm litten, nahmen mit Erfolg eine Gabe von $1\frac{1}{2}$ Unzen Terpenthinöhl. — Aus einem Briefe von Mr. James M'Leod über die Behandlung von Durchfällen und Ruhren im Lissaboner Militär-Hospital, geschrieben im November 1810. Vom 20. Sept. bis zum 20. October wären 604 Kranke entlassen worden; nur 11 Todesfälle fanden Statt, nähmlich 3 wenige Stunden nach ihrer Aufnahme, 5 Männer, 2 Frauen und 1 Kind. Folgende Krankheiten äußerten sich: 400 an Ruhr und Durchfall, vorzüglich an ersterer; 200 an Fiebern; 150 an Wechselfiebern, und 34 an Rheumatism, Augenentzündung und venerischen Uebeln. Kommen die Ruhrkranken unmittelbar von der Armee ins Hospital, so werden sie im Durchschnitt in 4 bis 6 Tagen geheilt. Je stärker der Kranke ist, desto schneller ist im Verhältniß seine Wiederherstellung. Man sey genöthigt, zwey und oft drey Mahl des Tages in den ersten 2 Tagen zur Ader zu lassen, ehe die entzündlichen Zufälle nachlassen. Er sah einem Kranken hundert Unzen Blut wegnehmen, ehe der blutige Stuhlabgang aufhörte. Unter diesem großen Blutverluste ward sein Aussehen jeden Tag besser, so wie in den Fällen von Diabetes, die nach Watt's Methode behandelt werden. Erfahrung habe ihn gelehrt, daß in der Ruhr zwey Unzen Blut, die mit den Stuhlgängen abgehen, mehr schwächen, als ein Aderlaß von 12 Unzen am Arm, welche Menge gewöhnlich jede Aderlaß beträgt. Die Kranken sagen selbst, daß sie nach jedem Aderlaß sich besser befinden, daß auf jedes Aderlaß die Leibschmerzen und der Stuhlzwang nachließen. Hatten sie vorher den Ausdruck großer Beängstigung, so wurden sie darauf heitern

Blickes. Bleibt Kopfschmerz, Röthe der Augen oder Leibschmerz zurück, so wird nochmahls Ader gelassen, und drey Gaben Ipecacuanha, jede von 7 Gran, alle 3 Stunden Eine, mit sehr vielem heißen Getränke gegeben. Entsteht ein plötzliches Stocken des Abführens, so werden wenige Grane Calomel mit 12 Gran Rhabarber hinreichend gefunden, die Scybala wegzuschaffen. Später alle 24 Stunden ein Pfund der Mixtura Gummi Arab. mit 60 Tropfen Opium-Tinctur, mit guten Suppen und dem besten Wein. Die Fälle von Diarrhöe werden auf dieselbe Art behandelt, nur wird selten Blut entzogen, wenn der Kranke nicht plethorisch ist. Alle Fälle von Ruhr weichen derselben Heilmethode, die dann nur mehr Vorsicht verlangt. Zusätze von Dr. Robert Watt zeigen, daß Andere schon mit großem Erfolge die Ruhr mit Aderlässen behandelt haben, besonders Dr. Whyte.— Nach den Glasgower Sterbelisten vom Jahre 1810 sind daselbst in diesem Jahre 100 an einem Uebel gestorben, das unter der Benennung Stopping aufgeführt wird. Es wird gefragt, ob das alles echte Fälle von Croup waren, oder ob auch andere Uebel darunter gemeint sind.

Wir kommen nun zu dem Abschnitt, der Auszüge und Beurtheilungen neu erschienener Schriften enthält. A Catalogue of Indian Medicinal Plants and Drugs, with their Names in the Hindustan and Sanscrit Language. By *John Fleming*, in dem XI. Vol. der zu Calcutta heraus kommenden Asiatik Researches. Eine höchst schätzbare Abhandlung, heißt es, von der hohen Auctorität des Hauptes des Medical Board zu Bengalen, als eine officielle Materia medica von Ostindien anzusehen. Die systematischen Nahmen der Pflanzen sind nach Willdenow, mit Ausnahme

einiger neuen Species, die dieser noch nicht hat, und deren specifischer Character nach einem Manuscripte des Dr. Roxbourgh festgesetzt wird. Wegen der in Europa bekannten Mittel bezieht sich der Verf. auf Murray's Apparatus medicaminum und Woodville's Medical Botany. Es macht doch Freude, gründliche Deutsche Schriften in diesen Gegenden der Welt benutzt zu sehen. Wir ziehen Einiges aus. Asclepias asthmatica habe viel gegen die Ruhr geleistet, und ersetze vielleicht die Ipecacuanha. Von Boswellia thurifera erhalte man das Gummi-Resina, Olibanum, wie Colebrooke dargethan habe, und nicht von Juniperus lycia. Im Catarrh und Blutspeyen habe man das Olibanum ehemahls sehr geschätzt, und es erhitze weniger, als die Myrrhe. Die Aerzte der Hindus, und auch Europäische in Ostindien, machen starken Gebrauch von Caesalpinia Bonducella gegen Wechselfieber. Der milchige Saft, der aus der Frucht der Carica papaya durch einen Stich in dieselbe vor ihrer Reife, heraus läuft, wird auf Isle de France und Bourbon für das kräftigste Wurmmittel gehalten. Punica granatum. Dr. Buchanan rühmte schon in der 9. Numer seines Journals die Rinde der Granat-Aepfel gegen den Bandwurm. Zwey andere Aerzte haben sie seitdem stets in einigen Fällen gegen den Bandwurm, der in Bengalen nicht häufig ist, wirksam gefunden. Der Samen von Strychnos potatorum ist dort von höchstem Werthe, um verunreinigtes, trübes Wasser trinkbar zu machen. Eine bis 2 Minuten reibt man ein Samenkorn sehr hart an der innern Seite eines irdenen Gefäßes, in das man dann das Wasser hinein schüttet. In kurzer Zeit fallen alle Unreinigkeiten zu Boden, und das Wasser ist vollkommen klar und ohne fremden Bey-

geschmack. Vitex trifolia. Die Blätter der Nisinda wären unter allen Vegetabilien das stärkste zertheilende Mittel. Ihre Wirksamkeit in Vertheilung entzündlicher Geschwülste der Gelenke durch den hitzigen Rheumatism, und der Hoden bey Trippern, habe oft sein Erstaunen erregt. Copal scheine das Product von Vateria Indica zu seyn. — Cases of Organic Diseases of the Heart, with Dissections, and some remarks, intended to point out the distinctive symptoms of these diseases. By *John E. Warren.* Boston 1809. Octav 61 S. und 2 Kupferplatten. Zehn Krankheitsgeschichten, welche vorzüglich benutzt werden, Corvisart's Bestimmungen und Ansichten zu bestätigen. Die Schrift scheint viel Schätzbares zu enthalten. — Facts and Opinions concerning Diabetes. By *John Latham*, Physician Extraordin. to his R. H. the Prince of Wales. 244 S. in Octav. Ein Werk ohne Werth. — Medical Histories and Reflections. By *John Ferriar.* 3 Vols. Octav. New edition. 1810. Dieses ins Deutsche übersetzte Werk hat in dieser neuen Auflage weniger Zusätze erhalten, als zu wünschen wäre. Diabetes behandelt F. mit Pulver aus einem Scrupel Chinarinde, eben so viel Uva ursi und ½ Gran Mohnsaft, vier Mahl des Tages ein solches Pulver; zum Getränke Kalkwasser. Drey Fälle von vollständigem Diabetes mellitus wurden so geheilt. Dr. Henry entdeckte in dem Urin dieser Kranken die Urea, in ihrem Blute aber nichts Besonderes. — Gewöhnlich sey der Typhus in und um Manchester milde, aber zu Zeiten nehme er bedenkliche Wendungen. In der zweyten oder dritten Woche, bey sehr mäßigem Fieber und unter großer Wahrscheinlichkeit der Genesung, würde plötzlich der Kopf oder die Brust, zu Zeiten

die Gedärme, ergriffen, unter dem heftigsten Schmerz; in wenigen Stunden trat der Tod ein. Diese Metastase habe er bey echtem Typhus, und bey sehr jungen Personen, so schnell sich ausbilden gesehen, als die Versetzungen der Gicht. Ueberlebt der Kranke diese Anfälle, so verändert das Fieber zu Zeiten seinen Typum. 1805 und im Frühling 1806 sah man diese zufällige Metastase auf eine höchst beunruhigende Weise häufig in den dortigen Fieberhäusern. Die Section gab wenig Licht, und machte nur klar, daß diese Wendung des Typhus mehr vom Nerven-, als vom Blutsystem abhing. Gegen das Ende des Herbstes treten gewöhnlich remittirende Fieber dort auf, von denen fast stets einige so hartnäckig sind, daß sie den gewöhnlichen Heilarten widerstehen. Eine Folge sehr trauriger Fälle dieser Art nöthigten den Verf., sich nach einem noch mächtigeren Tonicum umzusehen, als die Rinde oder das Eisen sind. Von der Analogie mit Wechselfieber kam er auf den Gedanken, den Arsenik anzuwenden. Er hatte bald Gelegenheit, ihn in sehr gefährlichen und sich in die Länge ziehenden remittirenden Fiebern zu gebrauchen, und fand, daß Arsenik hier ein sicheres und zuverlässiges Mittel sey. Gemeiniglich schwächt er schon den zweyten Anfall, wenn er ihn nicht ganz aufhebt, ohne daß er irgend eine üble Einwirkung äußert. 5 Tropfen der gesättigten Tinctur gibt er alle 4 Stunden; selten übersteigt er diese Gabe. In einem Fall hatte die Remittens 6 Wochen, in einem andern fast 2 Monathe gedauert, ohne irgend einen Nachlaß der Symptome, und beide Kranke waren dem Grabe sehr nahe: der Gebrauch des Arseniks rettete sie. Er entfernte die Kruste an der Zunge, verschaffte

dem Urin einen Bodensatz, und gab dem Pulse mehr Kraft. Da der Verf. nun oft dieses Mittel in den remittirenden Fiebern wirksam sah, so wurde er veranlaßt, es auch im letzten Stadium des Typhus anzuwenden, wenn die Rinde, Wein, Brantwein, kaltes Bad oder gelegentliche Gaben von Cayenne-Pfeffer nicht mehr vermögen, die Lebenskräfte aufzuregen, oder die dicke Kruste wegzuschaffen, die auf der Zunge wie eine schwarze Marmorplatte liegt. Solche Fälle müssen jedem beschäftigten Arzte vorgekommen seyn; des Verf. Loos sey es oft gewesen, in dem Laufe weniger Wochen auf verschiedene Fälle dieser Art zu stoßen. Er fand, daß die Auflösung des Arseniks auf eine gleichförmige Art die Zunge in 2 bis 3 Tagen reinigte, und das Fieber mehrmahls schnell wich. Die günstige Veränderung, wenn er den Arsenik statt der andern Mittel gab, war zu auffallend, um ihm nicht alles Gute zuschreiben zu müssen, und die Zahl der durch ihn bewirkten Genesungen ist zu groß, um noch Raum für Ungewißheit zu lassen. Es wäre ein großer Vortheil, daß der Arsenik hier nicht als ein allgemeines Reitzmittel, sondern als ein starkes Tonicum wirke (?); Husten oder Dyspnoea verbiete daher den Gebrauch des Arseniks im Typhus nicht. Die einzige Gegenanzeige sey Hang zum Durchfall oder Uebelkeit. Doch habe er, wenn die Gedärme sehr reitzbar gewesen wären, vermocht, 2 bis 3 Tropfen der Solutio arsenicalis, mit etwas Mohnsaft versetzt, zu geben. So bald die Fieber-Paroxysmen gehemmt sind, setzt er den Arsenik zur Seite, und greift wieder zur China und andern stärkenden Mitteln. Der Verf. sah nie üble Wirkungen von diesem Metall, ausgenommen etwas Wundwerden des Halses und der Lippen.

Es sey ihm aber ein Gesetz, dieses Mittel nicht eher anzuwenden, als bis erhelle, daß nicht zu hoffen sey, mit den gewöhnlichen Mitteln die Heilung zu bewirken. Wenn man eine so mächtige Potenz zu Hülfe nehme, müsse man sich sagen können, hier sey dignus vindice nodus. Den Gebrauch des Arsenniks müsse man stets als einen höchst feierlichen Anblick ansehen. Sein Mißbrauch würde in den Händen leichtsinniger, unwissender Aerzte von den schrecklichsten Folgen seyn. (Wir haben uns nicht enthalten können, diese höchst wichtigen Beobachtungen über den Nutzen des Arseniks in hitzigen Fiebern in Deutschland bekannt zu machen, und wünschen nur, daß die genauen Bestimmungen des Hrn. Ferriar scharf ins Auge gefaßt werden.) — Lob des Extractes der Rataniawurzel, die kürzlich aus Südamerica nach England gekommen sey, im Typhus mit sehr bedenklicher Dyspnoea, ohne entzündlichen Anschein. Letzterer Zufall war dann fast stets gegenwärtig, nur in der Exacerbation verstärkt. 5 bis 10 Gran dieses Extractes wurden in einer Unze Wasser vermittelst etwas Alcohol aufgelöset. In Wassersuchten lobt der Verf. sehr folgende Mischung: Oxymel. colchic. Oxymel. scillae, Tincturae nicotianae, Spirit. aether. nitros. ana vier Mahl des Tages einen Theelöffel mit etwas Wasser. Bedürfen geschwächte Constitutionen des Zusatzes eines reitzenden Mittels, so werden zu jeder Gabe 10 Tropfen Canthariden-Tinctur hinzu gefügt. Man kann zu Zeiten frühe im Morgen Cremor tartari nehmen lassen. Bey Leibesverstopfung ist es zu Zeiten nützlich, den Syrup aus Rhamnus catharcticus zuzusetzen. Oft verbindet der Verf. Tinctura digitalis damit. — An Essay on the Effects of the Carbonate of Iron,

and other Preparations of Iron, upon Cancer etc. By *Richard Carmichael.* Dublin 1809. Second edition, considerably enlarged and improved. Es wird in der Critik dieser Schrift gezeigt, daß in keinem Fall von wahrem Krebs Eisen Hülfe leistet.

Florenz.

Bey Molini, Landi und Comp.: Catalogo delle opere d'Intaglio di *Raffaello Morghen* raccolte ed illustrate da *Niccolò Palmerini.* Mit einem schönen Bildnisse Morghen's. 64 S. und XVI S. Catalog. 1810. Octav.

In dem kurzen Vorbericht sagen die Herausgeber, daß Palmerini's Brief an Gaetano Poggiali, der gleichsam als Einleitung in den Catalog der Werke des berühmten Morghen dienen soll, bereits in den Abhandlungen der Italiänischen Academie der Wissenschaften ꝛc. (Atti dell' Accademia Italiana di Scienze, Lettere ed Arti T. I. P. II.) abgedruckt worden sey, und von dem auch wir zu seiner Zeit (s. diese Gel. Anz. vom J. 1811 St. 119 S. 1177) gehandelt haben. Der Brief hat hier einige Zusätze erhalten, welche dazu dienen, die Verdienste des Lehrers des Hrn. Palmerini, des Hrn. Morghen, in ein noch größeres Licht zu setzen. Von seinen Lebensumständen erfahren wir aber nur wenig. Morghen's Großvater stammte aus Montpellier. Sein Vater, ein Kupferstecher, mit Vornahmen Phillipp, ließ sich zu Neapel nieder, wo Raphael am 19. Junius 1758 geboren wurde. Hier gab er bereits in seiner zarten Jugend mehrere Beweise seines Talents zur Kupferstecherey, die gegenwärtig zu den größten Seltenheiten gehören. Im J. 1778 ging er nach Rom, wo er den

Unterricht des Giovanni Volpato genoß, dessen Tochter heirathete, und mit ihm in Handlungsverbindungen trat. Der Ruf, den er im J. 1792 nach Neapel erhielt, um dort die Galerie zu Capo di Monte in Kupfer zu stechen, lehnte er ab, um der Einladung des Großherzogs Ferdinand III. zu folgen, und in die Dienste dieses vortrefflichen Fürsten zu treten. Dieß geschah im J. 1793. Sehr naiv ist der Brief von Volpato an Morghen (S. 36), als Antwort auf ein Schreiben, das der Schwiegersohn mit einem Abdruck seines in Kupfer gestochenen Abendmahls des Leonardo da Vinci begleitet hatte. Im J. 1807 unternahm Morghen das Bildniß Napoleons des Großen nach einer Zeichnung von Cosanelli, zur Zierde der prächtigen Französ. Ausgabe des Codex Napoleon. Einige Abdrücke, welche Morghen dem Kaiser übersandte, fanden den Beyfall des Monarchen, wie man aus einem sehr schmeichelhaften Schreiben des Ministers des Innern (S. 50) sehen kann. Lesenswerth sind die Bemerkungen über den Gebrauch des Scheidewassers, über die so genannten Abdrücke avant la lettre (S. 53 ff.), und über die Kniffe der Kupferstichhändler, vor deren Gewinnsucht man nicht genug die unerfahrnen Liebhaber warnen kann. Ein warnendes Beyspiel findet man S. 58: "Hr. Morghen setzte den Preis der Abdrücke avant la lettre seiner Aurora nach Guido zu 4 Zechinen = 12 Thlr., und seines Abendmahls nach da Vinci zu 10 = 30 Thlr. fest; die Kupferstichhändler wußten sie aber im Handel zu 70, 80, ja bis 240 Thlr. zu verkaufen." Den Beschluß dieses Büchelchens macht ein chronologisches Verzeichniß der Werke des Hrn. Morghen, mit einer genauen Angabe der Höhe und Breite der Blätter.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

180. Stück.

Den 9. November 1812.

Leipzig.

In der Weidmannischen Buchhandlung: Einleitung in das Neue Testament, von J. G. Eichhorn. Erster Band. 1804. 680 S. Zweyter Band. 1810, 1811. 512 S. Dritter Band, erste Hälfte. 1812. 410 S. in Octav.

Es würde etwas sehr Ueberflüssiges seyn, wenn wir von dem ersten, schon vor acht Jahren erschienenen, Bande dieses Werkes unsern Lesern jetzt noch umständlichen Bericht erstatten wollten. Er enthielt die Critik der drey ersten Evangelien, des Matthäus, Markus und Lukas, in Inhalt und Resultaten von dem völlig verschieden, was über sie die früheren Zeiten den unsrigen überliefert hatten, und ward seit seiner Erscheinung der Gegenstand häufiger, zum Theil sehr heftiger, Discussionen. Der Verfasser überließ sein Buch sich selbst und seiner innern Kraft, und machte bloß den Zuschauer bey dem Kampf, der sich darüber erhob, ohne sich in denselben zu mischen: doch dabey entschlossen, an die Fortsetzung seines Werks nicht eher zu gehen, als bis sich würde absehen lassen, wohin sich

der Sieg neigen würde. Es kämpfte sich dasselbe durch den Widerspruch vorgefaßter Meinungen glücklich hindurch; die Beystimmung ward mit jedem Jahre allgemeiner: so konnte der Verfasser mit Muth und unter den günstigsten Auspicien schon nach sechs Jahren die Critik der übrigen Bücher des N. T. folgen lassen.

Im zweyten Bande betraf die Untersuchung die Apostelgeschichte und die fünf dem Evangelisten und Apostel Johannes beygelegten Schriften.

Wenn in dem Werke eines besonnen schreibenden Schriftstellers besondere Erscheinungen vorkommen, so müssen sie ihren Grund in dem besondern Zwecke des Verfassers haben. Nach diesem unläugbaren Grundsatz kann die Apostelgeschichte, bey ihrer übrigen Regelmäßigkeit, keine Schrift ohne besondern Plan seyn; und solche innere Erscheinungen erklären sie in ihren beiden ersten Theilen für eine allgemeine Geschichte der von Jerusalem und Antiochien ausgegangenen Missionen zur Ausbreitung des Christenthums, und in ihrem dritten Theile für eine umständliche Erzählung der Gefangenschaft des Apostels Paulus. In jenen beiden ersten Theilen schränkt sich Lukas darauf ein, von jeder Art von Merkwürdigkeiten nur Ein Beyspiel auszuheben, und im Uebrigen nur den allgemeinen Gang der Missionen anzugeben: darum erwähnt er bey den Missionsreisen des Apostels Paulus nur Einer Verhaftung, Einer Geisselung u. s. w.; darum gibt er von den verschiedenen Gattungen von Lehrvorträgen vor Juden und Heiden, vor denen er eine verschiedene Weise befolgte, nur Eine Rede zur Probe, von den Vorträgen vor jenen die Rede in der Synagoge zu Antiochien in Pisidien, und von denen vor diesen die auf dem Areopag zu Athen. Schriftliche Quellen hat Lukas nicht gebraucht: was er theils

mündlich erforscht, theils als Zeuge erlebt hatte, das gibt er als freyer, von fremden Worten unabhängiger, Schriftsteller in einer regelmäßig angelegten, gut und fleißig ausgearbeiteten, Schrift, der man außerdem nur noch eine chronologische Form wünschen möchte. Wir überschlagen die Abschnitte über die Chronologie der Apostelgeschichte, ihr Alter, ihre Glaubwürdigkeit und Echtheit, und was zur Widerlegung anderer Vorstellungen gesagt ist, um nur der hier noch aufgedeckten frühern Corruption ihres Textes mit einem Worte zu erwähnen. Man hat sich in ihm, wie in dem Texte anderer früher Kirchenschriftsteller, die willkührlichsten Aenderungen erlaubt, daß schon vor dem Ende des zweyten Jahrhunderts wenigstens ein Sechstel anders lautete, als Lukas geschrieben hatte, nicht bloß durch willkührliche Vertauschung einzelner Redensarten, Worte und Constructionen, sondern auch durch Einschaltung langer Zusätze, die aber doch keine wirkliche Bereicherung der Geschichte geben.

Von den fünf Schriften, welche die Kirche dem Evangelisten und Apostel Johannes beylegt, wird durch innere Gründe erwiesen, daß sie allesammt von einem und demselben Verfasser herrühren müssen; und wenn gleich Geburt, Lage und Schicksale des Apostels nicht der großen Bildung zu entsprechen scheinen, welche aus jenen Schriften hervorleuchtet: so hat doch das Alterthum keinen Nahmen genannt, auf den sie mit Wahrscheinlichkeit zurück geführt werden könnten: die Critik muß daher ihr Urtheil dahin beschränken, daß uns nur nicht so viel von des Apostels Lebensgeschichte übrig geblieben sey, als nöthig wäre, um daraus seine schriftstellerischen Eigenschaften zu erklären. Und wäre so ein Fall bey andern Schriften des Alterthums etwa unerhört?

Das Evangelium bewährt einen Schriftsteller, der seine erste Bildung in Palästina empfangen hat, aber nachher unter ausländische Juden geführt worden, wo er unter seine Palästinische Ideenmasse einzelne ausländische Begriffe aufgenommen hat: denn er führt den Beweis, daß Jesus der wahre Messias sey, nicht auf eine rein-Palästinische, sondern auf eine Palästinisch-Hellenistische Weise. So mag also Johannes in den spätern Lebensjahren seinen Wirkungskreis wirklich in Kleinasien gehabt haben, wie die Kirchenschriftsteller angeben; aber auf Patmos war er nicht verbannt; die kirchliche Sage davon ist ein Mißverständniß aus der Apokalypse, deren Dichtung man für etwas Geschichtliches genommen hat. Johannes Evangelium zerfällt in zwey Theile und einen Anhang; im ersten Theile wird der Beweis geführt, daß Jesus der den Juden verheißene Messias sey, und im zweyten genaue Nachricht von Jesus letztem Lebenstag, seiner Verhaftung, Hinrichtung und neuen Belebung ertheilt. Der erste Theil folgt einer Sachordnung, bey der die geographische Eintheilung von Palästina zum Grunde liegt; und setzt dabey das Urevangelium voraus, das gelegentlich berichtiget und ergänzt wird. Der Beweis für die Messianität Jesus wird darin aus der reinen Wahrheit seiner Lehre geführt, und ihr Besitz aus dem mit ihm vereinigten λόγος oder πνεῦμα ἅγιον erklärt. Denn beide Ausdrücke bezeichnen einerley, nähmlich das schaffende, belebende und belehrende Princip, wie aus ihrem Ursprung und dem Sprachgebrauch erwiesen wird; nur der erste gehörte zur Hellenistischen, der letzte zur Palästinischen Technik. Der Zweck des ersten Theils kann kein anderer gewesen seyn, als, den Begriff vom Messias in seiner vollen Reinheit hinzustellen, und einen solchen Lehrer von wahrhaft

göttlicher Weisheit und Macht aufgeklärten Christen begreiflich zu machen. Johannes wollte dadurch der Speculation Einhalt thun, und verfährt dabey, ohne alle Polemik, rein dogmatisch; er bestreitet keine Messiasfeinde, weder die Gnostiker überhaupt, noch Cerinth insbesondere, noch die falschen Johannisjünger; er lehrt, er deducirt nur. Der zweyte Theil des Evangeliums sollte die schon im Urevangelium vorhandenen Nachrichten über die letzten Stunden Jesus, von dem Passamahle an bis auf sein Begräbniß, und über seine Belebung theils ergänzen, theils berichtigen. In einem Anhange wird der Sage widersprochen, daß Jesus sein Versprechen, mit seinen Jüngern in Galiläa umzugeben, nicht gehalten, und daß er dem Apostel Johannes voraus gesagt habe, er werde vor seiner letzten Rückkunft nicht sterben. Noch wird die Echtheit aller dieser Theile des Evangeliums und sein Griechischer Urtext gegen alte und neue Zweifel vertheidigt; und mit Bemerkungen über das Eigenthümliche der Sprache im Evangelium Johannes und die daraus entstandene frühe Corruption seines Textes (schon am Ende des zweyten Jahrhunderts) dieser Abschnitt beschlossen.

Der erste Brief des Apostels, in seinem Alter geschrieben, enthält Ermahnungen der Christen zu ihren Pflichten, und Warnungen derselben vor abgefallenen Messiasfeinden. Nicht der ganze Brief ist polemisch, wie die herrschende Vorstellung will, sondern nur ein kleiner Theil desselben; und dieser ist gegen gewisse vom Christenthum abgefallene Juden gerichtet, denen die Zeugnisse der Apostel von der Messianität Jesus nicht mehr Genüge thaten. Nicht Gnostiker, weder Doketen, noch Cerinth, nicht falsche Johannisjünger, sind bestritten. Will man der Identität der Sprache folgen, so läßt sich auch der zweyte und dritte Brief dem Verfasser des

Evangeliums und des ersten Briefs nicht absprechen, ob gleich beide als ein paar unbedeutende Handschreiben erst spät der Kirche bekannt, und in den Canon aufgenommen worden sind.

Ueber die Apokalypse konnte sich der Verf. kürzer fassen, da er das nicht zu wiederhohlen brauchte, worüber er sich schon in seinem Commentarius in Apocalypsin (Gotting. 1791 Octav) umständlich erklärt hatte. Sie ist Beschreibung eines himmlischen Drama, in welchem Sieg des Christenthums über Juden- und Heidenthum, dessen Herrschaft, und das Reich der Seligen dargestellt ist. Vom Anfange bis ans Ende wird in der Apokalypse gehandelt; und die auf einander folgenden Handlungen werden auf einem Schauplatze gesehen: ist das nicht Drama? Versteht man mit Aristoteles unter Drama eine Reihe von Ereignissen, aus welchen Glück oder Unglück entspringt: enthielte nicht die Apokalypse eine Reihe unglücklicher Ereignisse (Untergang des Juden- und Heidenthums), aus welchen Glück entsprang (der Sieg des Christenthums, durch welchen das Reich der Seligen möglich wurde)? Dramatische Form der Composition ist daher nicht abzuläugnen. Die Natur eines symbolisirenden Drama, und die Verdienste des Verfassers um dasselbe, werden umständlich erörtert, wobey in Anfrage kam, ob er seine Symbole (wie ihm so oft vorgeworfen worden) ungereimt componirt habe? Wenn man das, was die Einbildungskraft sinnlich fassen soll, nachdenkend zergliedern will, so kann man allerdings den Verfasser gegen solche Vorwürfe nicht retten: aber soll man, darf man dieses? und würden nicht in diesem Falle die meisten Metaphern anstößig seyn? Die üppige Morgenländische Phantasie hat von undenklichen Zeiten her ganz heterogene Dinge in Einem Bilde zu vereinigen geliebt, nicht, um

damit dem Schönheitsgefühl zu schmeicheln, sondern, um Staunen, Schrecken und Entsetzen zu erregen. Man liebte sie ihres wunderbaren Ansehens wegen; und deßhalb behielten sie selbst die Griechen in ihren beßten Zeiten bey: man erwies die Unmöglichkeit des Daseyns solcher Wundergestalten; aber liebte sie dennoch in Kunstausführungen, als muthwillige Spiele der Phantasie: warum hätte sie nicht auch der Verfasser der Apokalypse lieben dürfen? Geht man ins Einzelne, so fällt in die Augen, daß die meisten Vorwürfe dieser Art Mangel an poetischem Sinn erzeugt hat, wenn man gleich nicht gesonnen ist, die ästhetische Vertheidigung aller Bilder und Compositionen des Dichters zu übernehmen. Ueberhaupt hat man (wie theilweise gezeigt wird) der Kunst desselben in Erfindung, Anlegung und Ausführung des Einzelnen und Ganzen bisher nicht die verdiente Gerechtigkeit widerfahren lassen, weil zur Interpretation des Buchs mehr als die gewöhnliche Kunst der Auslegung gehört. Die Geschichte des Ansehens der Apokalypse in der Kirche, die Beleuchtung historischer und anderer Zweifel gegen ihre Echtheit, eine Vergleichung derselben mit einer andern, schon früher gekannten, aber neuerlich erst gedruckten, vorgeblichen Offenbarung des Johannes, und eine Betrachtung über den Einfluß, welchen das ungünstige Urtheil der Griech. Kirche über die erstere auf ihren Text gehabt hat, machen den Beschluß. — (Von dem dritten Bande reden wir nächstens.)

Straßburg.

Bey König: Denk- und Sittensprüche Salomo's, nebst den Abweichungen der Alexandrinischen Uebersetzung, ins Teutsche übersetzt von Johann Georg Dahler, Prof. der protestantischen Academie zu Straßburg. 1810. 92 S. in Octav.

Wir hohlen diese Schrift, obgleich spät, noch nach, weil sie vor mehreren neuen ähnlichen Arbeiten durch Anspruchlosigkeit bey gediegener Gelehrsamkeit sich auszeichnet. Die Uebersetzung, in einem ungebundenen Rhythmus, legt das Resultat einer sorgfältigen Interpretation kurz und klar, in einer angenehmen und ungekünstelten Manier, vor Augen, und ist für den, der sie mit dem Original vergleicht, reich an Beweisen der genauen Sprachkunde ihres Verfassers. Rechten könnte man zwar mit ihm, wie mit jedem selbstständigen Ausleger, über den Sinn einzelner Stellen; wer möchte es aber bey einem Gegenstande, der es bloß mit Wahrscheinlichkeiten über einen alten Autor zu thun hat, die durch das bestimmt werden, was man zu ihm mitbringt? Die Critik des Verf. ist bescheiden, und schränkt sich meist auf einzelne Abänderungen der Vocalpuncte ein, obgleich des Vorraths zu Consonanten-Aenderungen nach den oft sehr abweichenden alten Uebersetzungen genug vorhanden gewesen wäre. Doch hat sich der Vf. das besondere Verdienst erworben, in den Anmerkungen genau anzugeben, was die Alexandrinische Uebersetzung mehr und anders hat, als unsere Masorethische Recension der Proverbien, weil bey ihr vielleicht eine von dieser verschiedne, veränderte u. vermehrte Ausgabe ders. zum Grunde liegen könnte, was bey einer Gnomologie ein sehr denkbarer Fall wäre.

Voran steht ein geistvolles und echt-collegialisches Schreiben des ehrwürdigen Blessig an den Verf., in welchem über die Philosophie in Gnomen und Denksprüchen überhaupt, und dann über die der Hebräer, von den ältesten Zeiten an, insbesondere aber über die Salomonischen, treffende Bemerkungen mitgetheilt werden. Besondere Beachtung verdienen die über das Verhältniß der Proverbien des Ben Sira zu Salomo und Sirach.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

181. Stück.

Den 12. November 1812.

Salzburg.

In der Mayr'schen Buchhandlung: **Beyträge zur Kunst und Wirthschaft der Aufbereitung der Erze.** Von **Casp. M. B. Schroll,** königl. Baierschem provisor. Regierungsrathe und Bergwerks-Director im Salzburg. **Nebst zwey Anhängen: a) Beschreibung einer neu erbaueten großen Treibmaschine. b) Ueber die Mittel zu Erhaltung tauglicher Berg- und Hüttenarbeiter.** XXIV u. 372 S. in Octav. 1812.

Die mechanische Aufbereitung der Erze hat in neueren Zeiten in mehreren Bergwerksgegenden bedeutende Fortschritte gemacht; bis jetzt ist aber darüber nur sehr wenig durch Schriften bekannt geworden. An einem systematischen, umfassenden Werke über das Poch- und Waschwerkswesen fehlt es gänzlich, und kaum möchte es jetzt schon möglich seyn, ein solches zu liefern, da noch zu sehr die nöthigen Vorarbeiten — genaue Beschreibungen der an verschiedenen Orten üblichen Verfahrungsarten bey Aufbereitung der Erze — mangeln.

Jeder Beytrag dazu muß willkommen seyn, daher uns auch die vorliegende Schrift eine überaus angenehme Erscheinung war, zumahl da sich ihr Verfasser früher schon — unter andern durch seine trefflichen Beyträge zur Kunst und Wirthschaft der Arbeit auf dem Gesteine, in des Hrn. v. Moll's Annalen der Berg- und Hüttenkunde — als einen theoretisch und practisch gebildeten und erfahrnen Kunstverständigen bewährt hat. Wir dürfen dreist behaupten, daß diese Beyträge zur Kunst und Wirthschaft der Aufbereitung der Erze Alles übertreffen, was bisher über diesen Gegenstand geschrieben worden ist. Man erkennt auf jeder Seite, daß sich der Verfasser selbst vielfältig mit dem Poch- und Waschwerkswesen practisch beschäftigt hat; auf welche Weise es auch nur möglich ist, als competenter Richter in einem solchen Fache aufzutreten. Es ist uns bekannt, daß die Aufbereitung der Erze bey den Salzburgischen Bergwerken, die sich durch zweckmäßige Einrichtungen sehr auszeichnen, den Bemühungen des Hrn. Schroll manche wesentliche Verbesserungen zu danken hat. — Hier müssen wir uns darauf beschränken, den Hauptinhalt des Werks anzugeben, und auf einige besonders wichtige Gegenstände aufmerksam zu machen; aber das genauere Studium des Buchs können wir jedem Freunde des Bergbauwesens nicht genug empfehlen. — I. Abschnitt. A. **Von der Ausschlage- und Absonderungsarbeit in der Grube.** Es ist sehr einleuchtend, daß die Kosten der Förderung geringer sind, wenn man schon in der Grube das Haltige von dem Unhaltigen möglichst separirt, und nur jenes zu Tage schafft, letzteres aber da, wo es anwendbar ist, zum Versetzen u. s. w.

verbraucht, als wenn man, wie solches noch hin und wieder geschieht, mit dem Ausschlagen der Erze erst auf der Halde beginnt, und dann von den ausgeschlagenen Bergen vielleicht gar wieder einen Theil zum nöthigen Versetzen in die Grube schafft. Uebrigens ist es auch klar, daß das Ausscheiden in der Grube ungleich größere Schwierigkeiten hat, als das Ausschlagen über Tage. Der Verfasser gibt für jene Arbeit viele gute practische Regeln. B. **Von der Aufschlagearbeit über Tage.** Besondere Beherzigung verdient, was der Verfasser darüber sagt, daß die Regulirung der Ausschlagearbeit durch Gruben- und Hütten-Beamte gemeinschaftlich geschehen müsse, um sie dem Interesse der Gruben sowohl, als dem der Hütten gemäß zu betreiben. C. **Vom Reinscheiden mit der Hand.** Viel Gutes über die Bedingungen, unter denen es vortheilhaft oder nicht vortheilhaft ist, Setzgänge auszuhalten. Dann eine vortreffliche, mit vieler Umsicht angestellte, Erörterung über die Größe, bis zu welcher das Scheiderz (Stufferz) zu zerkleinen ist, um Röstungs- und Schmelz-Processe am vortheilhaftesten zu betreiben — ein Gegenstand von äußerster Wichtigkeit, so geringfügig er auch in den Augen des Nicht-Practikers erscheinen dürfte, worüber einst schon der verstorbene Graf von Veltheim in Beziehung auf das Eisenschmelzen, in seinem Aufsatze über die Hauptmängel verschiedener Eisenhütten in Deutschland, viel Wahres sagte, welches aber noch jetzt nicht einmahl überall mit Sorgfalt beobachtet wird. Daß die Regeln für die Zerkleinung des Stufferzes nach den verschiedenen Geschicken und Röstungs- u. Schmelz-Processen abweichend seyn müssen, leuchtet ein.

C. Von der Klaubarbeit. — II. Abschnitt. Von dem Haushalte bey der Scheidung mit der Hand. Der Verfasser empfiehlt sehr die Einführung der Gedingearbeit bey der Aufbereitung mit der Hand, und dringt auf möglichste Vereinfachung der Scheide- u. Klauberz-Sorten. — III. Abschnitt. Von der Setzwäsche. A. Von Bau- und Manipulations-Gegenständen. Es wird gezeigt, in welchen Fällen die Anwendung von zwey Setzsieben verschiedener Lochweite nach einander, oder gar von drey verschiedenen Sieben, vortheilhaft sey. Der Verfasser verwirft die Anwendung des Siebsetzens mit Menschenhänden, und gibt dem Siebsetzen mit der so genannten Setzmaschine unbedingt den Vorzug, welches wir doch wenigstens für alle Fälle noch nicht als ganz ausgemacht ansehen möchten. B. Von der Aufbereitung der Setzgänge durch Pochen und Waschen. — IV. Abschnitt. Von Pochwerken. A. Von Baugegenständen. Sehr interessant ist, was der Verfasser über die Trennung der Poch- und Waschwerke, und über die Leitung des Pochmehls von den erstern zu letzteren sagt, wenn das Local die Verbindung beider nicht gestattet. Die Pochwerke am Rathhausberge im Salzburgischen liegen von den Waschwerken zu Böckstein zwey starke Stunden entfernt, und das Pochmehl wird ohne alle Schwierigkeit zu letzteren vermittelst Brunnenröhren geleitet. Der Verfasser gibt im Allgemeinen den schweren Pochstämpeln — die im Salzburgischen ohne das Pocheisen 150 Pfund wiegen — den Vorzug vor den leichten. Zu Pochstämpeln und andern Theilen an den Poch- und Waschwerken, welche aus dauerhaftem Holze gefertigt werden

müssen, wendet man im Salzburgischen mit Vortheil Lerchenholz an. Von dem Gebrauche gußeiserner Pochstämpel sagt der Verfasser nichts, ob es gleichwohl der Ueberlegung werth zu seyn scheint, in wie fern man sich derselben in Gegenden, wo Eisenhütten in der Nähe sind, bey den Pochwerken bedienen könne? Bey Schlackenpochwerken auf Eisenhütten hat man sie hin und wieder am Harze mit Vortheil eingeführt. Vorzüglich dauerhafte Pocheisen liefert, nach dem Verf., das so genannte Durchlaß- oder Haartrenneisen. Die Austragebleche werden bey den Salzburgischen Pochwerken aus Kupfer verfertigt. Man bringt so genannte Abklopfhämmer an, welche durch die Pochwerks-Maschinerie mit bewegt werden, um das Steckenbleiben vieler Mehlkörner in den Austrageöffnungen zu verhindern. B. **Von Manipulations-Gegenständen.** Gute Regeln werden ertheilt für die zweckmäßigste Satzwasserführung und die verschiedene Größe des Pochkorns. C. **Vom Grobpochen.** In manchen Fällen kann mit Vortheil ein wiederhohltes Pochen eingeführt werden. Bey dem ersten Pochen, welches das Grobpochen heißt, wird dann zum Theil ein sehr rösches Pochkorn erzeugt, welches vermittelst eines dreyfachen Gitters von dem zugleich gebildeten Pochmehle gesondert wird, worauf man jenes noch einmahl durchpocht, dieses aber der Wascharbeit übergibt. **Anhang. Von der großen Treibmaschine bey dem Goldbergwerke in Gastein.** Eine sehr lesenswerthe, genaue Beschreibung eines nach einer überaus kühnen Idee im Jahre 1803 von dem Kunstmeister Jos Gänschnigg erbaueten Werks, durch welches vermittelst eines Kehrrades auf einem 800 Klaf-

ter langen, zuweilen beynahe senkrechten, Gestänge in einem darauf gehenden, durch ein hanfenes Trumm gezogenen, Frachtwagen Holzmaterialien und alle Grubenbedürfnisse den steilen Rathhausberg hinan gefördert werden. Beyläufig wird viel Nützliches über die beßte Anfertigung der hanfenen Trumme gesagt. — V. Abschnitt. **Von Waschwerken. A. Von Baugegenständen. B. Von Manipulations-Gegenständen.** Bey weitem am ausführlichsten handelt der Verfasser in diesem Abschnitte von den Stoßherden, in deren Vorrichtung und Behandlung man im Salzburgischen sehr weit gekommen ist. Alles, was hier darüber gesagt wird, trägt das Gepräge der Unbefangenheit, Gründlichkeit und langjähriger Erfahrung, und ganz besonders möchten wir dieses den Harzern zur Prüfung empfehlen, die im Ganzen noch so sehr für ihre liegenden Herde eingenommen sind. Obgleich diese in den neueren Zeiten sehr bedeutende Verbesserungen erhalten haben, und vielleicht nicht mehr, als einen nach den verschiedenen Geschicken zweckmäßig modificirten Fall zu wünschen übrig lassen dürften, so läßt sich doch jetzt noch keineswegs mit Bestimmtheit angeben, wie sich die Arbeit über denselben, so wie sie jetzt geführt wird, zur Anwendung zweckmäßig vorgerichteter und richtig behandelter Stoßherde bey den Oberharzischen Geschicken verhalte. Die wenigen vergleichenden Versuche, welche bisher in dieser Hinsicht hin und wieder angestellt sind, und welche zum Vortheil für die liegenden Herde ausfielen, dürfen nicht als entscheidend angesehen werden, weil sie weder an den rechten Orten, noch auf die rechte Weise, und — was besonders

zu berücksichtigen ist — nicht völlig vorurtheilsfrey angestellt wurden. Sollte sich auch wegen mancher Local-Umständen in keiner Bergwerksgegend mehr, als am Oberharze, besonders zu Clausthal, für die Anwendung guter liegender Herde sagen lassen; sollten auch bey manchen Geschicken liegende Herde vielleicht immer den Vorzug behaupten: so ist es doch aber anderer Seits gewiß mehr als wahrscheinlich, daß in vielen Fällen am Harze Stoßherde den liegenden Herden mit bedeutendem Vortheile würden substituirt werden können; wobey wir ganz besonders Andreasberg, Zellerfeld, Lautenthal, vor Augen haben. Einen Fingerzeig gibt schon der gute Erfolg, welcher mit der Anwendung eines Stoßherdes im Neufanger Pochwerke zu St. Andreasberg verknüpft ist, obgleich bey diesem Vorrichtung und Manipulation noch mancher Verbesserungen fähig zu seyn scheinen. — VI. Abschnitt. **Vom Haushalte der Sezwäsche und der Poch- und Waschwerke.** Berücksichtigung dürfte verdienen, was der Verfasser über die in einer, in Hinsicht auf Größe und Kunstübung berühmten, Gegend Deutschlands — womit vermuthlich der Harz gemeint ist — befindliche altherkömmliche Einrichtung sagt, die After zum Vortheil der Knapschafts-Casse im Winter besonders aufbereiten zu lassen. Der Verfasser tadelt diesen Gebrauch, und wirft die Frage auf, ob dort nicht der wohlthätige Zweck auch durch eine einfache, kunstgemäße Manipulation, statt auf dem Wege einer Manipulations-Wiederhohlung, eben so gut, und öconomischer, erreicht werden könnte? Mit Recht empfiehlt der Verfasser dringend die Anwendung des Hand-Sichertroges zu

Proben über den Gehalt, und zur Controlle des richtigen Ganges der Arbeiten. — VII. Abschnitt. Ueber Nachtheil allfälligen Mangels an Berg- und Hüttenarbeitern für Gewerken und Staat, und über die Mittel zur Anwerbung und Heranziehung tauglicher Arbeiter. A. Von den Mitteln im Wirkungskreise der Ober-Behörde. B. Von den Mitteln im Ressort der Landesregierung. Es gibt jetzt, leider! Gegenden, wo man ganz entgegengesetzte Klagen vernimmt, als sie der Verfasser in diesem Abschnitte ausspricht; wo, wegen Einstellung von Hüttenwerken, zahlreiche Arbeiter nach Brot seufzen, weil ihnen auf die bisherige Weise kein Verdienst zu verschaffen ist, und sie im Gebirge und in Wäldern keine Mittel finden, auf andere Weise sich Unterhalt zu erwerben. — Bey dem, was über die Befreyung der Berg- und Hüttenarbeiter von der Militär-Conscription gesagt wird, werden wir aufgefordert, mit Dankbarkeit an die in dieser Hinsicht im Königreiche Westfalen bestehenden wohlthätigen Einrichtungen zu denken, welche auch der Verfasser lobend erwähnt.

Lemgo.

Die Opera Flavii Arriani, graece, ad optimas editiones collata, studio *D. Aug. Chr. Borheck*, sind durch den zweyten und dritten Band (1809 und 1811) vollständig geworden. Bey der Anzeige des ersten Bandes (Jahrg. 1792 S. 1644) ist die Beschaffenheit dieses neuen Abdrucks hinlänglich beschrieben worden.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

182. Stück.

Den 14. November 1812.

Paris.

Bey Garnery: Repertoire universel et raisonné de Jurisprudence. Troisième édition, corrigée, reduite aux objets dont le connoissance peut encore être utile, et augmentée 1) d'un grand nombre d'articles, 2) de Notes indicatives des changemens apportés aux Lois anciennes par les Lois nouvelles, 3) de dissertations, de Plaidoyers et de Requisitoires de l'éditeur sur unes et les autres; par M. Merlin, Conseiller d'Etat, Procureur-Général-Impérial à la Cour de Cassation, Commandant de la Légion d'Honneur et Membre de l'Institut de France. Tome I. A ... B. VIII u. 810 S. T. II. Cab... Conserv. 872 S. Tome III. Consig.... Doma. 854 S. T. IV. Domb.... Exéc. 830 S. T. V. Exhé.... Hyp. 918 S. T. VI. Ide... Legitima. 800 S. T. VII. Légitim... Marc. 815 S. T. VIII. March.... Oy. 783 S. T. IX. Pac.... Pri. 841 S. T. X. Pro.... Rel. 823 S. T. XI. Rem... Sep. 826 S. T. XII. Sep... Tes. 779 S. T. XIII. Tie... Usa. 621 S. in Quart. Die 3 ersten Bände von 1807, die 6 folgenden von 1808, die 4 letzten von 1809.

Unter den schriftstellerischen Producten des Mutterlandes unsers neuen Rechts hat nicht eins für das juristische Publicum ein größeres Interesse, als dieß sehr wichtige und weit umfassende Werk des Grafen Merlin, eines der ersten Rechtsgelehrten Frankreichs, schon berühmt durch seine politische Wichtigkeit in den Zeiten der Französ. Revolution. Rec. beeifert sich, durch gegenwärtige, etwas verspätete, Anzeige eine bedeutende Lücke in diesen Blättern auszufüllen, da dieses Werk, theils wegen seines hohen Preises (es kostet über 300 Francs), theils weil es schon jetzt nicht mehr vollständig bey den Verlegern zu haben ist, sich wohl nur selten in den Händen von Privatpersonen findet.

In 13 starken, mit möglichster Oeconomie gedruckten, Quartbänden übergibt uns Hr. Merlin den Inbegriff des gesammten Französischen, sowohl ältern, als neuern und neuesten, sowohl geschriebenen als Gewohnheitsrechts, erläutert theils durch theoretische Bemerkungen und Ausführungen, die eben so gründlich, als in der Darstellung anziehend sind, theils durch einen Schatz, großen Theils eigener, practischer Erfahrungen, die fast durchgehends auf Entscheidungen des höchsten Gerichtshofs Frankreichs gegründet sind.

Bey einem Werke von solchem äußeren und inneren Umfange kann eine Anzeige nicht auf die Weise ins Detail gehen, wie dieß bey der Beurtheilung anderer Bücher wohl immer geschehen sollte, sie muß vielmehr die bey eigentlichen Recensionen allerdings zweckmäßige Methode verlassen, und sich darauf beschränken, nur die allgemeine Ansicht des Plans und Nutzens des ganzen Werks aufzufassen und klar wieder zu geben, damit jeder Leser wisse, was er davon zu erwarten habe, und zu welchem Gebrauche sich dasselbe vorzüglich eigne. Auf eine Beurtheilung der einzelnen Artikel, ja nur der wichtigeren unter denselben, und auf eine Prüfung, in wie fern deren Bearbeitung im Einzelnen dem

Plane und Zwecke des Ganzen wirklich entspreche, kann und darf dieselbe nicht eingehen.

Die erste Ausgabe dieses Repertoire erschien bereits in den Jahren 1777 bis 1786 in 64 Haupt- und 17 Supplement-Bänden in Octav. Noch während an letzteren gedruckt wurde, war eine zweyte Ausgabe erforderlich, welche im J. 1784 und einigen der folgenden in 17 Quart-Bänden ins Publicum kam. Der gegenwärtigen dritten gibt die durchgeführte Berücksichtigung und Benutzung des Code Napol. und der neuen Proceßordnungen einen ganz vorzügl. Werth, der noch dadurch sehr erhöhet wird, daß sämmtliche hierauf sich beziehenden Artikel, mit wenigen Ausnahmen, von Hrn. Merlin selbst herrühren, welches bey so vielen der übrigen nicht der Fall ist.

Die beiden ersten Ausgaben wurden nähmlich von einer ziemlich großen Anzahl Französ. Rechtsgelehrten bearbeitet. Bey weitem die meisten Artikel haben den auch durch verschiedene andere Werke bekannten Schriftsteller, Hrn. Guyot, ehemahligen Richter am Cassationstribunale, zum Verfasser, welcher eigentlich die Grundlage des ganzen, auch unter seinem Nahmen zuerst erschienenen, Werks geliefert hat. Unter seine sehr thätigen Mitarbeiter gehörten, außer Merlin, die Herren Dareau, Boucher d'Argis, Garran de Coulon; minder bedeutenden Antheil, oft nur durch Bearbeitung einzelner Artikel, nahmen Garat, Desessart, Gilbert, Henry, Delacroix, Henriquez, Montigny, Laforest, Boissou, Roubaud, Mourot, Remy, Lacretelle, Truchon, Henrion de S. Amand, Minier, Berthelot, Loubry u. m. A. Sehr unrichtig ist es daher, wenn man, wie so oft geschieht, Stellen aus dem Repertoire als Belege der Meinung Merlin's citirt, welche von ihm gar nicht herrühren, und er selbst protestirt (T. III. S. 330) gegen ein solches Verfahren, indem er sich darüber beklagt, daß ein Französ. Schriftsteller (Souchet) ihm eine Behauptung untergeschoben habe,

die zwar in dem von ihm herausgegebenen Repertoire vorkomme, aber von einem ganz Andern, dem schon genannten Truchon, herrühre, und gar nicht die seinige sey. — Den Antheil, den Hr. M. an dieser neuen Ausgabe hat, spricht schon der Titel aus, und man kann mit voller Ueberzeugung eingestehen, daß der Titel nicht mehr verspreche, als das Werk bewährt. So wie die ihm selbst angehörenden Artikel sich durch Gründlichkeit, hellen Blick in den Geist der gesetzlichen Verfügungen und eine musterhafte Darstellung auszeichnen, so zeugen seine Bemerkungen zu den Aufsätzen seiner Mitarbeiter von ausgebreiteter Sachkenntniß und der größten Aufmerksamkeit. Man findet beynahe keinen solchen Artikel, dem nicht seine verbessernde Hand mehr oder weniger nachgeholfen hätte; bald indem er einen allgemeinen Begriff voraus geschickt, oder den vom Verfasser gegebenen erläutert und berichtigt, bisweilen selbst nur einen besser gewählten Ausdruck eingeschoben, z. B. Correction; bald indem er das in einem fortlaufenden Vortrage Enthaltene in gewisse Abschnitte vertheilt, auch längere Aufsätze systematisch geordnet und mit Ueberschriften versehen; bald indem er im Materiellen Zusätze, die sogar nicht selten als Commentar zu einem von dem ursprünglichen Bearbeiter nur kurz hingestellten Satze zu betrachten sind, gemacht, und in allen diesen Fällen den heutigen Gebrauch der vorgetragenen Rechtssätze beygefügt hat. Doch nicht allein von Hrn. M., auch von Andern rühren dergleichen erweiternde u. verbessernde Zwischensätze her, ja selbst die Aufsätze Merlin's sind bisweilen damit versehen. Zum Belege dienen die Artikel Affirmation, Divorce, Dombes, Préscription etc. Ueberhaupt aber läßt es sich nicht läugnen, daß gerade diese Art der successiven Bearbeitung desselben Gegenstandes durch mehrere Gelehrte es ist, welche am ersten zu einer gewissen Vollkommenheit führt. Ein sehr anschauliches Beyspiel dieser Methode gibt der Artikel Déclaration

d'hypothèque. Hr.Guyot hatte sich damit begnügt, den Begriff, die Anwendung und die Wirkung der Demande en déclaration d'hypothèque kürzlich anzugeben. In einem ausführlichen Nachsatze behandelt hierauf Truchon die Frage: ob nicht diese Klage durch das Edict vom Jun. 1771 abgeschafft sey? und verneint dieselbe. Dagegen bemerkt sodann wieder Guyot (in der 2. Ausg.), Truchon's Meinung sey von einem andern Schriftsteller (Sotereau de Bellevaud) bestritten worden; er theilt zugleich dessen Ausführung mit, ohne jedoch seine eigne Meinung ganz entschieden zu äußern. Endlich schließt Hr.M. selbst mit einer Stelle aus Soucher's Commentar der Coutume d'Angoumois, worin ebenfalls Truchon's Lehre, gegen welche auch M. sich ausdrücklich erklärt, widerlegt wird.

Außer den oben genannten Rechtsgelehrten haben noch mehrere Andere Beyträge zu dem Repertoire geliefert, ohne sich als Mitarbeiter ausdrücklich zu unterzeichnen; die von ihnen herrührenden Artikel gehen daher auf Rechnung des Hrn. Merlin, der jedoch nicht unterlassen hat, jedesmahl in einer Note zu bemerken, von wem er dieselben, theils schon ganz ausgearbeitet, theils nur den Stoff dazu, erhalten habe. So haben die Artikel Maire, Préfet und Souspréfet den Präfecten des Departements der Seine und Marne, Hrn. Lagarde, die Artikel Portion disponible, Port. indisponible u. Réserve den auch in Deutschland mit Recht geschätzten Schriftsteller, Hrn. Grenier, die Art. Inscription hypothècaire (größten Theils), Ordre de créanciers, Privilège de creance, Radiation des hypothèques, Saisie immobiliaire, Tiers détenteur, Transcription, den ehemahligen Tribun, Hrn. Tarrible, bekannt durch mehrere sehr lehrreiche Reden an die gesetzgebende Versammlung über das Project sowohl des Code Napol., als des Code de procédure, der Art. Notaire endlich den ehemahligen Tribun, Hrn. Favard, von dem wir auch ein eignes sehr schätzbares

Werk über das Notariat haben, zum Verfasser, und leicht überzeugt man sich, daß alle diese Artikel mit unter die vorzüglichsten des ganzen Werks zu rechnen sind, und es wohl verdienen, den eignen Aufsätzen Merlin's an der Seite zu stehen. Bey dem Art. Keure, einem den Coutumes von Flandern eigenthümlichen Ausdrucke, bemerkt außerdem Hr. M., daß ihm die Materialien von einem Advocaten zu Berguest, Hrn. Bouchette, mitgetheilt worden seyen.

Zu einer subjectiven Characteristik des Repertoire wird das bisher Gesagte hinreichen. Wir wenden uns nun zur Beurtheilung des Inhalts, doch, wie schon erwähnt, ebenfalls nur von einem ganz allgemeinen Standpuncte ausgehend.

Der Plan des ganzen Werks ist so ausgedehnt, daß es schwer halten möchte, ihn unter einen, auch noch so allgemein gefaßten, Begriff von demjenigen zu subsumiren, was man unter einem juristischen Repertorium sonst wohl zu verstehen pflegt. Nicht etwa bloß das gesammte Rechtssystem in seinem weitesten Umfange, also Staats- und Privatrecht, bürgerliches und peinliches Recht, bürgerlicher und peinlicher Proceß, Kirchen-, Handels- und Seerecht, nicht bloß Alles dieß, selbst die Verfügungen der Polizeygesetze, und Alles, was mit einer Strafe bedroht ist, mit eingeschlossen, — sondern der ganze, kaum übersehbare, Inbegriff aller Gegenstände, worüber in Frankreich eine gesetzl. Norm (irgend einer Art) existirt oder jemahls existirt hat, ist in diesem Repert. de Jurisprudence aufgenommen. Will man deßhalb den Herausgebern einen Vorwurf machen, so kann es wenigstens nicht der der Inconsequenz — eher jeder andere — seyn, da sie hierbey den Begriffen völlig treu geblieben sind, die ihr eignes Werk darüber angibt. Repertoire wird nähmlich (T. IX. S. 175) so definirt: "c'est un recueil où les matières sont arrangées dans un ordre qui fait qu' on les trouve facilement," u. Jurisprudence (T. VI.

S. 635): c'est la science du droit, von Droit aber sagt Hr. Guyot (T. IV. S. 355): Ce terme se prend ici pour une assemblage de lois écrites ou non écrites. In so weitläuftiger Bedeutung genommen, ist das vorliegende Werk allerdings ein Repertoire de Jurisprudence, in welchem man Artikel, wie Académie, Beguines, Cartes, Dentiste, Légion d'honneur, Pelerinage, Porcelaine, Théatre u. a. m. zu finden sich nicht wundern darf.

Die bey dieser Assemblage de lois befolgte Ordnung ist die (in Frankreich überhaupt sehr beliebte) alphabetische mit allen ihren Vorzügen und allen ihren Mängeln, in vorzüglich hohem Grade auch dem, daß, da sie nicht wissenschaftlich, sondern bloß mechanisch ist, dadurch die Materien zerrissen, und entweder öftere Wiederhohlungen, oder zahlreiche, das Nachschlagen äußerst erschwerende, Nachweisungen nöthig werden. So sind z. B. unter dem Artikel Acquiescement von 9 Paragraphen nur 3 wirklich bearbeitet, und alle übrigen durch Verweisung erledigt, ja bey dem Art. Procédure criminelle wird sich auf 28 frühere Artikel aus den vorhergehenden IX Bänden bezogen. Dennoch war es nur die alphabetische Ordnung, welche bey dem einmal vorgesteckten Plane u. der überreichen Sammlung zu ordnender Materialien zweckmäßig befolgt werden konnte, ja welche allein die Ausführung jenes Plans möglich machte. Eine systematische Anordnung würde das Ganze zerstückelt haben; es wäre dann nicht mehr ein allgemeines Repertorium der Jurisprudenz, es wäre ein Zusammenfassen einzelner Repertorien des Staats-, Privat-, Kirchen-, Handelsrechts rc. gewesen. Zudem macht die Erläuterung juristischer Kunstausdrücke einen hauptsächlichen und gewiß nicht uninteressanten Gegenstand des ganzen Werkes aus; hier aber erscheint es als jurist. Wörterbuch, zu dessen Wesen sogar die alphabet. Ordnung gehört.

Die Art der Bearbeitung ist in der Regel diese, daß nach vorausgeschickter Worterklärung, welche oft, und insonderheit bey unbekannteren Ausdrücken, z. B. Deguerpissement, bis zur etymologischen Herleitung geht, der juristische Begriff angegeben, die Verschiedenheit der Bedeutung aufgesucht, das Geschichtliche beygebracht, und dann zu der (meist sehr gewöhnlichen) Auseinandersetzung der Rechtsgrundsätze übergegangen, zuletzt auch deren jetzige Anwendbarkeit (nur öfters zu kurz) und was das neue Recht etwa Abweichendes verfüge, gezeigt wird. Doch findet man im Ganzen weit seltener fortlaufende, in strenger Lehrmethode verfaßte, Abhandlungen, als die Erörterung einzelner bemerkenswerther Streitfragen. Vorzüglich wichtig sind die practischen Belege, größten Theils Entscheidungen des Franz. Cassationshofes, häufig unter Beyfügung der ausführ. Vorträge des Herausgebers, welche jenen Entscheidungen vorausgingen, und dieselben in den meisten Fällen sichtbar motivirten. Schade, daß Hr. M., um nicht das Werk ganz unverhältnißmäßig auszudehnen, nicht immer diese Vorträge mit abdrucken lassen konnte, sondern genöthigt war, gar oft auf die von ihm besonders herausgegebene Sammlung (Questions de droit, wovon jedoch nur die ältere Ausgabe citirt wird) zu verweisen. Beyspiele solcher, in der zweyten Hälfte des Werks, an welcher Hr. M. überhaupt mehr Antheil genommen, häufiger, als in den ersten Bänden, anzutreffender ausführlicheren Vorträge findet man T. I. S. 77. T. II. S. 333. T. III. S. 451, 738. T. IV. S. 784. T. V. S. 858. T. VI. S. 25. T. VII. S. 358, 713. T. VIII. S. 34. T. IX. S. 227. T. X. S. 633. T. XI. S. 38, 459. T. XII. S. 136, 149. T. XIII. S. 871. — (S. die Fortsetzung im nachfolgenden Blatt.)

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

183. Stück.

Den 14. November 1812.

Paris.

(Fortsetzung der abgebrochenen Anzeige des Repertoire universel et raisonné de Jurisprudence etc. par M. *Merlin*, s. oben S. 1809 ff.).
— In den meisten Fällen kommen die oben (S. 1816) erwähnten ausführlicheren Vorträge als selbstständige Ausarbeitungen vor, bisweilen aber machen sie einen Theil der darauf erfolgten Cassations-Urtheile, denen sie, gewisser Maßen als Qualitäten, einverleibt sind, aus. Beyspiele letzterer Art geben insonderheit die Art. Grace, Injure, Mineur (T. VIII. S. 193) u. s. w. — Alle diese, theils mündlich in den Audienzen des Cassationshofes gehaltenen, theils, als requêtes en cassation, schriftlich abgegebenen, Vorträge zeichnen sich aus durch eine Klarheit bey der Entwickelung des Thatbestandes und der Darstellung der gegenseitigen Rechtsgründe, durch eine Schärfe der Distinction und Gründlichkeit bey der Beurtheilung, überhaupt durch eine Sorgfalt der Anordnung und Gediegenheit der Rede, welche sie als Muster der gerichtlichen Beredtsamkeit einem Jeden empfehlen müssen, wiewohl dieselben zum größten Theile die Art des redneri-

schen Schmuckes entbehren, womit die Französischen Advocaten ihre Plädoirien auszustatten pflegen, und wovon man bey Merlin selbst in dem Auszuge einer Rede des ehemahligen General-Advocaten Savoie de Rollin (T. IX. S. 687) ein wahrhaft schönes Beyspiel findet.

Der große Reichthum an Hülfsmitteln der Bearbeitung, der sich schon aus dem oben und bisher Gesagten, hauptsächlich aber aus dem die ganze Gesetzgebung Frankreichs umfassenden Plane des Werks, ergibt, wird gleichwohl noch dadurch vermehrt, daß nicht nur bey den meisten neueren, ja selbst bey verschiedenen älteren Artikeln die dem Gesetze voraus gegangenen Verhandlungen der gesetzgebenden Behörden (Discussions und Exposés des motifs) sorgfältig benutzt, sondern auch die besten Französ. Schriftsteller — unter den älteren Domat, Pothier, unter den neueren Locré, Maleville, Ferriere, Pandectes — zu Rathe gezogen sind, bisweilen sogar Deutsche — Pufendorf, v. Selchow, Pütter ("professeur célèbre de l'université de Göttingen"), Runde, Glück (nach Französ. Weise in Gluch umgetauft) — angeführt werden, wie denn fast jedem wichtigen Artikel ein Verzeichniß der davon handelnden Schriften (bey Ministre public eine halbe Seite lang) beygefügt worden ist.

Daß die Erklärung der juristischen Kunstausdrücke ein Hauptgegenstand des Repertoire sey, ward schon vorhin erwähnt; wir müssen uns hierbey etwas länger verweilen. Wer das Französische Rechtssystem gründlich, und also auch geschichtlich, studiren will, dem ist eine genaue Kenntniß dieser Ausdrücke ganz unentbehrlich; er stößt bey dem Studium der älteren gesetzlichen Normen, und vorzüglich der Coutumes, ja selbst der Schriften Französ. Rechtsgelehrten, jeden Augenblick auf Stellen,

die ihm ohne jene Kenntniß beynahe unverständlich sind, weil die Verfasser es nicht nöthig fanden, Ausdrücke zu erläutern, die in ihrem Lande Keinem fremd waren, die aber gleichwohl für den Deutschen, der oft nicht einmahl die Sache kennt, welche man damit bezeichnen wollte, keinen Sinn haben. Selbst bey dem Studium des neuen Rechts findet man nicht selten eigenthümliche Ausdrücke desselben (termes du barreau), deren der Gesetzgeber sich ohne nähere Erläuterung bedient, und die gleichwohl dem Nichtfranzosen Stoff zu den wichtigsten und folgenreichsten Zweifeln über den wahren Sinn der gesetzlichen Verfügungen geben; die verschiedenen in Deutschland, und selbst in Frankreich, erschienenen Uebersetzungen des Code Napoléon und Code de procédure liefern davon unzählige Beyspiele. Belehrender über diesen Punct ist für den Deutschen Juristen kein Werk, als Merlin's Repertoire. Alle juristische Wörterbücher, an denen in Frankreich keineswegs Mangel ist, selbst das prächtige Werk von Ferriere, halten mit jenem keine Vergleichung aus in Rücksicht der Vollständigkeit, der Genauigkeit, der Deutlichkeit und der geschickten Angabe des für den Rechtsgelehrten interessantesten Gesichtspunctes. Die Terminologie des ehemahligen guts- und lehensherrlichen Verhältnisses wimmelt von Ausdrücken, die aus der Sprache des gemeinen Lebens, ja selbst aus der neueren juristischen, ganz verschwunden sind, die jetzt als einzelne Steine eines zertrümmerten Gebäudes da liegen, welche man aber, um die ehemahlige Construction des Ganzen kennen zu lernen, wieder fleißig zusammen suchen muß, und wovon sogar hier und da einer zu dem neuen Baue mit verwendet worden ist. Solcher veralteten Ausdrücke liefert allein der Buchstabe A. eine

Anzahl von mehr als siebenzig, wie z. B. Abatellement, Abayance, Abenevis, Abergéage etc.

So vielseitig ist der **Nutzen**, den dieß Repertoire dem Juristen gewährt; es ist ein wahrer Schatz der brauchbarsten Materialien, den man lebenslänglich benutzen kann, ohne ihn je zu erschöpfen. Nur **Vorsicht** mag insonderheit auch der Deutsche, noch mehr der Westfälische, Rechtsgelehrte anwenden, wenn er in Ansehung dessen, was als gegenwärtig geltendes Recht angeführt wird, vollkommen sicher gehen will; denn 1) ist es nur rein Französisches Recht, was uns Hr. Merlin gibt: es sind die Grundsätze des Code Napoléon, des Code de commerce, des Code pénal, so wie diese Gesetzbücher dieselben aussprechen, natürlich ohne alle Rücksicht auf etwaige **Modificationen** ihrer Aufnahme in Deutschen Staaten; es ist 2) nicht bloß das reine Recht dieser (beabsichtigten) Universal-Gesetzgebung, sondern in Verbindung und zusammen geschmolzen mit der nicht kleinen Zahl supplementarischer Gesetze und Verordnungen, welche selbst ihrer Bestimmung nach nur für Frankreich verbindlich sind; es ist 3) das geltende Rechtssystem gerade nur der Periode, in welcher Hr. Merlin diese neue Ausgabe veranstaltete, daher beziehen sich die in den drey ersten Bänden enthaltenen Artikel des Handels- und Seerechts noch auf die älteren Verordnungen, weil bey deren Erscheinen der Code de commerce noch nicht eingeführt war; die Grundsätze des peinlichen Processes sind erst vom X. Bande an aus dem neuen Code d'instruction criminelle geschöpft, die sehr zahlreichen früheren Artikel aber, welche sich mit diesem Gegenstande beschäftigen, konnten ihrer Entstehungszeit nach noch nicht auf dieß neuere Gesetz Rücksicht neh-

men; alle das peinliche Recht betreffenden Artikel sind, das ganze Werk hindurch, auf den Code pénal von 1791 und noch frühere Gesetze gebauet, weil die Bekanntmachung des neuen Code erst nachher erfolgte; und eben so konnte auf die im Jahre 1810 eingetretene sehr wesentliche Veränderung in der Organisation der Gerichte keine Rücksicht genommen werden. Endlich 4) ist ein sehr großer, man kann wohl sagen der größte, Theil der zum Belege mitgetheilten Cassations-Erkenntnisse auf das alte Französische Recht gebauet, darum jedoch nicht weniger nützlich, indem das ältere und neuere Rechtssystem Frankreichs bey weitem nicht so wesentlich von einander abweichen, als letzteres und die ehemahlige Deutsche Legislation, mithin beynahe immer jene Entscheidungen auch jetzt noch eben so ausfallen müßten. Nur ist Vorsicht auch hier angelegentlichst zu empfehlen. — Daß übrigens alle Artikel, welche sich auf das Enregistrement beziehen, für Westfalen keine Anwendung haben, versteht sich von selbst.

Diese Bemerkungen, welche der Brauchbarkeit des Repertoire allerdings, sowohl im Allgemeinen, als besonders für den Deutschen Juristen, einigen Abbruch thun, enthalten jedoch nicht sowohl einen Tadel des Werkes selbst, als sie vielmehr eine bloß relative Unvollkommenheit desselben andeuten; indessen würde Rec. die ihm heilige Pflicht der Unpartheylichkeit verletzen, wenn er nicht auch die Schattenseite desselben aufrichtig anzeigen wollte.

Die ungeheure Weitläuftigkeit dieses Werks ist wahrlich kein kleiner Fehler desselben, zumahl dieselbe gar wohl hätte vermieden werden können. Rec. würde sich, wenn es von ihm gefordert würde (und er sich je zu einer solchen Hercules-Arbeit verstehen möchte) ohne Bedenken anheischig

machen, die ganzen XIII Quartanten, unbeschadet ihrer ausgedehnten Nutzbarkeit, auf die Hälfte, ja für den Juristen auf 4 oder höchstens 5 Bände, zu reduciren. Gewiß hat es Hr. M. selbst g fühlt, daß er bey der auf dem Titel der neuen Ausgabe versprochenen Reduction aux objets dont la connoissance peut encore être utile bey weitem strenger hätte verfahren können. Sein sehr richtiges Urtheil würde ihm, hätte er es gewollt, gewiß öfter die Bemerkung dictirt haben, welche uns eine ausführliche Mittheilung der älteren Französischen Gesetze über Ertheilung der Moratorien erspart: "Il est inutile de retracer les dispositions de ces lois, parceque l'usage des lettres de repit a entièrement cessé en France" (Tom. XI. S. 182); aber dergleichen Bemerkungen sind eine wahre Seltenheit: gewöhnlich muß man erst eine weitläuftige Ausführung der von einem Rechts-Institute geltenden Grundsätze, oft mit der alten Geschichte – bis zu den Bibelzeiten zurück gehend —, öfters noch mit ganzen, wörtlich eingeschalteten, Stellen ehemahliger Verordnungen, lesen, ehe man zu der tröstlichen Schlußbelehrung gelangt, daß das Institut selbst längst abgeschafft, und also die ganze Ausführung unanwendbar sey. Von einem gewissen Nutzen ist dieß wohl bey solchen Artikeln, welche wenigstens für die nächste Zeit noch ein transitorisches Interesse haben, z. B. wegen der vor der Einführung der neuen Gesetzbücher eröffneten Successionen (Dévolution coutumière), oder eingetretenen Lehensfälle (Démembrement de fief), geschlossenen Heirathen (Consignation de dot. Fourmouture), eingegangenen Pacht-Contracten (Clain de rétablissement), angelegten Arrest (Décret d'immeubles) u. d. m.; allein dieß sind verhältnißmäßig nur wenige,

und dagegen die Anzahl der jetzt ganz unanwendbaren sehr überwiegend. Vorzüglich auffallende Beyspiele geben die Artikel Appropriance, Augment, Catteux, Conservation de Lyon, Devoirs de loi, Double lien (24 S., am Ende die Bemerkung: "toutes les dispositions des lois romaines et des coutumes, que l'on a parcournes et discutées dans les sections précédentes *ont été abolies*"). Homme de fief. Mise de fait. Paterna paternis. Quint naturel. Rapport à loi. Reserve coutumière (63 S.). Tenue par loi. Es scheint, daß Hr. M. sich nicht hat entschliessen können, gut ausgearbeitete, zumahl eigne, Artikel bloß deßhalb wegzustreichen oder auch nur bedeutend abzukürzen, weil sie gegenwärtig ausser Gebrauch sind. Dieß zeigt sich besonders bey dem Art. Légitime, dem längsten im ganzen Repertoire, welcher 198 S. einnimmt, und gleich mit der Bemerkung beginnt: "Dans tout cela il ne sera question que de la légitime de notre *ancien* droit. Celle que le C. Nap. lui a substituée, sera la matière des articles Portion indisponible et Reserve." Es ist wahr, man lieset Aufsätze, die so gründlich und gut geschrieben sind, als dieser, nicht ohne lebhaftes Interesse, aber dennoch kann man es sich nicht verschweigen, daß durch so weitläuftige Ausführungen veralteter Rechts-Institute der Umfang des ganzen Werks über alles Verhältniß ausgedehnt wird.

Eben so gewiß ist es nicht zweckmäßig, daß so oft theils ganze nicht mehr geltende Verordnungen, theils lange Stellen aus den jetzigen Gesetzbüchern, wörtlich aufgenommen sind. Wer das Studium des älteren Röm. Rechts so weit treiben, dabey so sehr ins Detail gehen will, daß ihm eine gedrängte Angabe des Inhalts der ehemahligen Rechtsnormen nicht genügt, der scheut gewiß auch die Mühe nicht, diese in besondern Sammlungen aufzusuchen und voll-

ständig nachzulesen: eine kleine Bequemlichkeit für den Einzelnen wird also ohne Noth zur großen Beschwerde für alle Uebrigen. Und wer überhaupt das Repertoire benutzen oder gar sich anschaffen will, hat gewiß längst die Gesetzbücher in Händen, und findet sich beym Nachschlagen des Repertoire mehr gestört, als erleichtert, wenn er die gesuchte Rechtsausführung mit langen Stellen aus jenen durchflochten sieht, oder wohl gar nichts weiter als diese Stellen antrifft. So sind, um nur einige Beyspiele anzuführen, bey Etat civil 32 Artikel aus dem C. N. über die Form der Urkunden des Personenstandes, bey Inscription de faux 38 Art. aus dem C. de procéd. über das hierbey zu beobachtende Verfahren, bey Police et contrat d'assurance 83 Art. aus dem C. de commerce, nebst dem ganzen Exposé des motifs, wörtlich abgedruckt. Unter Marchés (devis etc.) findet man, außer der Definition, nichts weiter, als die Art. 1787 bis 1799 des C. N., und unter Procédure criminelle, neben Verweisung auf eine Menge früherer, durch die neue peinl. Proceßordnung unanwendbar gewordener, Artikel, diese ganze, in 643 Art. bestehende, Proceßordnung (Code d'instr. criminelle). Selbst daß so oft lange Stellen aus den Reden über die Beweggründe der Gesetze wörtlich mitgetheilt werden, könnte, zumahl in Rücksicht des C. N. und C. de proc., nur dann zweckmäßig seyn, wenn diese Reden überhaupt so vollständig aufgenommen wären, daß dadurch deren besondere Anschaffung ganz entbehrlich gemacht würde, und doch würde selbst von diesem Falle in gewissem Grade das Nähmliche gelten, was oben von den Gesetzbüchern selbst gesagt wurde.

Ein anderer Vorwurf, welcher dem Werke mit Recht gemacht werden kann, ist die vorhin schon gerügte Zerreißung u. Zerstückelung der Materien. In so fern sie dort als nothwendige Folge der nicht wohl entbehr-

lichen alphab. Ordnung angegeben wurde, ließ sich dagegen nicht viel sagen; aber daß sie auch da bemerklich wird, wo sie nicht nöthig gewesen wäre, ist immer ein Fehler, der den Gebrauch äußerst erschwert, wenn er gleich in einigen Fällen damit gerechtfertigt werden kann, daß Hr. M. Manches noch in der Folge zu den schon abgedruckten Artikeln nachzutragen wünschte, u. dazu einen spätern, mit dem frühern verwandten, Artikel wählte. Als Beyspiele, wo dieser Grund nicht einmahl eintritt, können dienen Affirmation u. Serment, unter welche, sogar ohne wechselseitige Verweisung auf einander, die Grundsätze von dem Eide dergestalt vertheilt sind, daß wer bloß einen von beiden Artikeln lieset, nur eine sehr unvollständige Kenntniß von denselben erhält; desgl. Reconnoissance d'écriture und Vérification d'écriture, wovon der erstere die Grundsätze des alten Rechts, nebst einem Edict v. 1684 in extenso, der letztere hingegen die Principien des neuen Rechts enthält. Auch gehört hieher der Art. Statuts nebst denen, worauf derselbe verweiset. Dort findet man nähmlich nur einige allgemeine Notizen über den, besonders für das Studium der Französ. Jurisprudenz sehr wichtigen, Unterschied zwischen Statuts réels und personnels, die speciellern u. für die Anwendung bedeutendsten Grundsätze aber nur nebenbey unter den übrigen Art., weßhalb Majorité (T. VII. 737 ff.) u. Testament (T. XII. 649) ganz vorzüglich nachzusehen sind.

Endlich fällt auch bey dem ganzen Werke die höchst ungleiche Bearbeitung sehr unangenehm auf. Manche höchst wichtige Lehre des neuen Rechts ist nur oberflächlich abgehandelt worden, während gar oft, wie auch davon schon Beyspiele gegeben sind, ein veraltetes Rechts-Institut mit fast ermüdender Ausführlichkeit dargestellt worden ist. So weiß man gar nicht, was man sagen soll, wenn man den Art. Absent lieset, und, indem man glaubt, nun ganz in diese schwierige Lehre

eingeführt zu werden, schon am Ende ist, und sich mit dem bloßen Verzeichnisse der einzelnen davon handeln- den Stellen des C.N. begnügen soll; man wundert sich darüber um so mehr, wenn man so eben den in 7 Abschnitten vorgetragenen, an sich doch weit weniger interessanten, Art. Ab irato gelesen hat. Zwar wird unter Déclaration d'absence u. e.a. Artikeln jenem Mangel einiger Maßen abgeholfen, doch ist hierauf dort nicht einmahl verwiesen, auch läßt sich, wenn man sie wirklich alle zusammen sucht, daraus doch kein vollständiges System zusammen setzen. — Noch unbefriedigender ist der Artikel Adoption ausgefallen, wo man, nach einer kurzen geschichtl. Darstellung, gar nichts weiter findet, als eine Beurtheilung der beiden Fragen, ob 1) vor dem C. N. ein Minderjähriger ohne Einwilligung seines Vaters habe adoptirt werden können? u. 2) ob damahls die Adoption eines unehelichen Kindes Statt gefunden habe, u. ob sie jetzt geschehen könne? — Auf gleiche Art ist die in jeder Hinsicht schwierige und wichtige Lehre von der ehel. Gütergemeinschaft unter den Art. Communauté u. Acceptation de communauté nur geschichtlich, mit Verweisung auf einzelne Art. des C.N., ja fast bloßer Benennung derselben, abgehandelt worden, und man muß viele andere, unter Communauté nicht einmahl genannte, Artikel mühsam zusammenlesen, wenn man nur einiger Maßen richtige Begriffe von dem eigenthüml. Wesen der Gütergemeinschaft und den davon geltenden Grundsätzen erhalten will. Etwas Vollständiges u. Genügendes hierüber findet man jedoch überall nicht. — Am besten unter allen sind wohl ohne Zweifel die processual. Artikel bearbeitet, in denen man eine reiche Quelle der Belehrung findet, u. deren größter Theil kaum Etwas zu wünschen übrig läßt. Sie haben meist Hrn. M. selbst zum Verf., u. dieser Umstand allein kann als vollgültiges Zeugniß der Vortrefflichkeit eines Artikels gelten.

Auf die Rüge unbedeutenderer Mängel u. einzelner kleiner Unrichtigkeiten kann und will Rec. sich nicht einlassen; sie sind bey einem Werke von solchem Umfange, dessen einzelne Bestandtheile bey der großen Anzahl der Mitarbeiter unmöglich ganz gleichförmig bearbeitet, und von dem nähmlichen Geiste beseelt seyn können (wiewohl Hr. M., als Herausgeber, auch in dieser Hinsicht auf ein ganz ausgezeichnetes Verdienst Anspruch machen kann), fast unvermeidlich. Nur einige Beyspiele mögen Zeugniß geben, daß Rec. auch in diesem Puncte nicht bloß abspricht, sondern nach Gründen urtheilt. Nicht selten findet man Artikel, die auf Veranlassung eines speciellen Falls einen allgemeinen Grundsatz erörtern, nicht etwa da hingestellt, wo dieser Grundsatz, sondern da, wo jener Fall, seiner alphabet. Rangordnung nach, hingehörte. So wird z. B. nicht leicht Jemand, der sich über die Verantwortlichkeit einer geschloßnen Gesellschaft für Handlungen einzelner Mitglieder belehren will, die davon geltenden Principien unter Arquebulier suchen. Unter Date vermißt man den Begriff von date certaine u. die ganze so einflußreiche Lehre des 1328. Art. C. N.; so wie unter Degré den wichtigen Unterschied zwischen degré de parenté u. degré de succession; und unter Recolement die Bedeutung, worin dieß Wort in dem C. d. proc. (Art. 606, 616) gebraucht wird. Bey Diffamari fehlt ganz die Beziehung auf das heutige Recht. Dasselbe gilt von Paraphe, welches doch in mehrern Stellen des C. N. u. C. d. P. vorkommt; so wie man auch wegen des in den Art. 41 u. 2201 C. N. damit verbundenen coter par première et dernière eine nähere Erläuterung unter cote (coter fehlt nähmlich ganz) vergeblich sucht. Unter Domestique, Femme, Majorité etc. fehlen gar viele bedeutende Stellen des C. N. Dasselbe gilt von Poids et mésure, wo zwar mehrere Gesetze über das Münzsystem in extenso vorkommen, die jurist. Seite

aber fast ganz vernachlässigt wird, indem nur Ein § von den Strafen des falschen Gewichts handelt, und die Art. 1585 u. 1617 ff. gar nicht erwähnt werden.— Unter Institution d'héritier u. Légataire ist die wesentl. Reform, welche das alte Recht durch den C. N. erlitten hat, kaum angedeutet, u. gar nicht klar herausgehoben, daß es überhaupt keine eingesetzte Erben, sondern nur noch Legatarien im Sinne des Röm. Rechts gebe; desgl. bey der Institut. contractuelle, daß diese in dem Sinne des alten Rechts gar nicht mehr Statt finde, unbemerkt geblieben. — Die Definition von Peine: c'est la punition d'un crime, ist offenbar falsch, da sie activ statt passiv ausgedrückt ist; mehrere andere Definitionen von allbekannten Dingen hätten ganz wegbleiben sollen, wie es denn fast mit dem ernsten Leser gespielt heißt, wenn ihm bey Abeilles gesagt wird: "on appelle ainsi les insectes dont on tire le miel et la cire," u. bey Eau: "c'est cette substance liquide dont sont formés la mer, les rivières, les ruisseaux, les fontaines" etc. wobey sogar noch das etc. dem Leser das Weitere zu rathen übrig läßt! Il n'est personne qui ne sache ce que c'est que l'abeille et l'eau, könnte man von diesen Ausdrücken des tägl. Lebens gewiß eher sagen, als von dem Ausdrucke vol, den Hr. M. selbst mit dieser Bemerkung abfertigt.

Zu einer noch anschaulichern Bekanntschaft mit dem bisher beurtheilten Werke wollen wir nun noch einige einzelne Artikel nach ihrem Hauptinhalte durchgehen, u. dazu einen der längsten u. einen ganz kurzen wählen. Préscription ist wohl in der ersten Rücksicht das zweckmäßigste, da sich hieraus die Bearbeitungsweise u. die Reichhaltigkeit der erörterten Gegenstände vorzüglich klar ergibt. Auf 171 S. behandelt dieser, bis auf wenige Zwischensätze, von Hn. M. herrührende Artikel eine der interessantesten Lehren des alten u. neuen Rechts. Er zerfällt überhaupt in III Abschnitte, diese Abschnitte

sind weiter abgetheilt in §§, die §§ zum Theil wieder in Artikel, u. unter diesen sind wieder die verschiedenen Fragen abgesondert behandelt. Sect. I. *Principes généraux de la Préscription:* §. I. Idée de la Préscr. en général. Origine et progrés de ce droit. — §. II. La Préscr. a-t-elle l'efficacité d'éteindre non seulement l'obligation civile, mais l'obligation naturelle? — §. III. Peut on rénoncer à la Préscr.? Le juge peut-il la suppléer? A quelle époque de la contestation doit elle être proposée? Quelle loi faut-il consulter, pour savoir si la P. est acquise ou non? (letzteres insonderheit nach Verschiedenheit der persönl. u. dingl. Rechte, mit Rücksicht auf den Uebergang zu einer neuen Gesetzgebung). — §. IV. A qui profite la P.? Par qui peut elle être opposée? Peut on étendre la P. d'un cas à un autre? — §. V. Des conditions requises pour pouvoir préscrire: Art. 1. Du titre. Art. 2. De la tradition. Art. 3. De la possession. Art. 4. de la bonne foi. — §. VI. Des causes qui empêchent la Pr. Art. 1. Du titre vicieux. Art. 2. De la règle: ad primordium tituli formatur eventus. Art. 3. De l'axiome: nul ne peut préscrire contre son titre. Art. 4. Du précaire. Art. 5. De la familiarité. Art. 6. De l'interversion du titre. Art. 7. De la clandestinité. — §. VII. Des causes, qui interrompent ou suspendent la Préscr. etc. Art. 1. Des causes qui interrompent la P. (Hier wird bloß der Begriff der Unterbrechung angegeben, u. übrigens auf Interruption de préscr. verwiesen.) Art. 2. Des causes qui suspendent la Préscription ou qui peuvent en faire cesser l'effet. Quest. 1. La P. est elle suspendue par la pupillarité? Qu. 2. -- par la minorité? Qu. 3. -- par l'interdiction pour démence ou prodigalité? Qu. 4. 5. -- par la puissance paternelle? ou maritale? Qu. 6. 7. La P. court elle contre les absens? ou les militaires en activité de service? (Bey der ersten Frage wird auf

Abſens u. Emigration, bey der andern auf Divorce u. Caſſation verwieſen.) Qu. 8 La P. court elle contre celui qui l'ignore? Qu. 9. La qualité d'héritier bénéficiaire ſuspend elle la P.? (Bloße Beziehung auf Art. 2258 C. N.) Qu. 10, La peſte et la guerre ſuspendent elles la P. Qu. 11. 12. Peut on préſcriré une dette conditionelle? ou à terme? Qu. 13. La P. eſt elle ſuspendue par l'incapacité d'aliéner? Qu. 14. -- par le pacte de réméré? Qu. 15. -- par la concours d'une action avec l'autre? Qu. 16. -- par la ſéparation de l'uſufruit d'avec la propriété? Qu. 17. -- par la vacance d'une ſucceſſion? — §. VIII. Des perſonnes incapables de préſcrire. — §. IX. Quelles choſes peuvent ou ne peuvent pas être préſcrités? — Sect. II. *Du tems requis pour préſcrire.* Hier wird in XXIV §§ gehandelt: Des préſc. par momens et par heures; des Pr. de jours; d'un ou plusieurs mois; annales; biennales; de trois, quatre, cinq, ſix, ſept, huit. neuf, dix, douze, quinze, vingt, vingt-un, vingt-deux, trente, quarante, quarante-un, ſoixante ans; De la Pr. centenaire; immémoriale. — Sect. III. *Des principaux objets ſur les quels roulent les queſtions de préſcriptibilité et de Préſcription.* §. I. De la P. en matière féodale. §. II. De la P. des rentes, redevances et préſtations annuels. Art. 1. -- comme moyen d'acquérir. At. 2. -comme moyen d'éteindre les rentes etc. Qu. 1. La ſeule ceſſation de payement peut elle donner lieu à la P.? Qu. 2. Le tiers acquéreur d'un fonds affecté à une rente peut il en préſcrire l'affranchiſſement? §. III. De la P. entre aſſociés, cohéritiers etc. Art. 1. -- entre aſſociés. Art. 2. -- entre l'héritier et le légitimataire ou légataire. Art. 3. -- entre le donateur et le donataire. § IV. De la P. contre l'égliſe. Art. 1. Combien de temps faut il etc.? Art. 2. Privilèges de certains corps eccléſiaſtiques. Art. 3.

Du temps qui doit être déduit etc. Art. 4. Des biens d'église qui ont été aliènés indûment. Art. 5. Des effêts de la P. contre l'église etc. Art. 6. Du cas où l'église succède à un laïque. Art. 7. De la bonne foi. Art. 8. L'église peut elle être restituée? Art. 9. Etat actuel de la législation. §. V. De la P. relativement aux communes et aux établissemens publics. §. VI. De la P. en matière de noblesse, de nom et d'armes. §. VII. De la P. des crimes et des délits. Art. 1. Ancienne jurisprudence (19 S.). Art. 2. Lois émanées de l'assemblée constituante. Art. 3. Dispositions du Code des délits et des peines du 3. Brum. an IV. Art. 4 Disp. du C. de proc. crim. de 1808 (bloße Verweisung auf Proc. crim., wo sich dieser Code wörtlich abgedruckt findet). § VIII. De la P. des instances et des jugemens. §. IX. Des Préscriptions en mat. de droits d'enregistrement, d'hypothèque, de greffe et d'amendes. §. X. De la P. en mat. de douanes et de droits réunis. §. XI. De la P. des biens des religionnaires fugitifs (bloße Verweisung auf Religionnaire). — Als Beyspiel eines ganz kurzen Artikels, der überdieß nicht nur vorzüglich geeignet ist, die Verschiedenheit der Bearbeitung u. die oft sehr gedrängte Darstellungsweise hervor zu heben, sondern auch ein ausgezeichnetes wissenschaftl. Interesse hat, mag der ebenfalls von Hn. M. selbst herrührende Art. Raison écrite dienen. Hier wird zuerst die Bedeutung dieses Ausdrucks angegeben: on entend par ces termes la disposition d'une loi qui n'a point d'autorité coactive dans le pays où on l'invoque, et qui n'y doit par conséquent être suivie qu'autant, qu'elle est conforme aux principes généraux et à la saine raison. Hierauf wird geschichtl. bemerkt, daß man in den Provinzen, wo die Gewohnheitsrechte gelten (pays coutumiers) das Röm. Recht als raison écrite betrachtet habe, daß mehrere Coutumes mit diesem Zusatze, andre

ohne denselben, auf das R. R. verwiesen hätten, u. daß dieses daher von den Gerichten zwar in den Provinzen der letztern unbedingt, in denen der erstern aber nur autant que ses decisions leur paroitroient d'accord avec la raison et l'équité, habe befolgt werden müssen. Zuletzt wird der Grundsatz aufgestellt, daß gegenwärtig in allen Provinzen (pays coutumières et de droit écrit) sowohl das Röm. Recht, als alle übrigen vormaligen Gesetze, in Ansehung derjenigen Materien, welche einen Gegenstand des C. N. ausmachen, nur die Autorität einer Raison écrite haben, auch wird dieß aus den fast wörtl. mitgetheilten Discussionen, welche damit schließen: que l'art. 7 de la loi du 30 Vent. VII est adopté *dans ce sens*, klar bewiesen. Der ganze Artikel nimmt gleichwohl nicht eine volle Seite ein. —— Als besonders characteristisch für die oft ganz eigne Art der Bearbeitung verdient noch der Art. Règle de droit eine nahmentliche Erwähnung.

Rec. faßt nach diesem Allem sein Urtheil dahin zusammen: Das Repertoire des Hrn. M. ist ein Werk von ganz ausgezeichnetem, wirkl. unschätzbarem Werthe, und welches mehr, als irgend ein anderes, unentbehrlich genannt werden kann; es ist ein Werk, welches ganze Bibliotheken ersetzt, welches Keinem, der mit der Französ. Gesetzgebung sich beschäftigt, fremd seyn, und — würde nur dessen Anschaffung nicht durch die oben angeführten Umstände so sehr erschwert — Keinem fehlen sollte!

Zum Schlusse dieser etwas lang ausgefallenen Anzeige — von welcher jedoch Rec. hofft, daß aus ihr eine richtige Würdigung des angezeigten Werks, das bisher gewiß von Vielen, die es recht fleißig benutzten, noch nicht eigentlich gekannt wurde, hervorgehen werde — würden wir noch die ausführlichern Artikel des ganzen Werks nahmhaft machen, könnten wir uns einen besondern Nutzen davon versprechen.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

184. Stück.

Den 16. November 1812.

Göttingen.

Die feierliche Sitzung der königl. Societät der Wissenschaften am 24. October war allein dem Andenken ihrer beiden verstorbenen Mitglieder gewidmet, Christian Gottlob Heyne, seit 1763 Mitglied, seit 1770 beständiger Secretär der Societät, und Director der Gelehrten Anzeigen; und August Gottlieb Richter. Die Feier des ersten war dem Professor Heeren übertragen, der (da er seine biographische Darstellung einer besondern Schrift vorbehält) sich hauptsächlich über seine Verdienste, sowohl um die Wissenschaften überhaupt, als besonders um die Societät, ausbreitete.

Das Andenken an den verdienstvollen Richter hat sein ältester College, der nächst ihm nun am längsten hiesiger Professor und Mitglied der Societät ist, der Prof. Blumenbach, vorgetragen. Erst von Richter's Bildung zum großen Wundarzte, nahmentlich unter Pott im Bartholomäus-Hospitale in London, das er selbst seine vorzüglichste chirurgische Lehrschule nannte. Dann seine eignen unvergeßlichen Verdienste um die practische

Arzneykunde, vor allem aber um seine Lieblingswissenschaft, die Chirurgie.

Beide Gedächtnißschriften werden in diesen Tagen bey Dieterich im Druck erscheinen.

Berlin.

In der Realschul-Buchhandlung: **Archiv der Agriculturchemie** für denkende Landwirthe, oder Sammlung der wichtigsten Entdeckungen, Erfahrungen und Beobachtungen aus dem Reiche der Physik und Chemie für rationelle Landwirthe, Güterbesitzer und Freunde der öconomischen Gewerbe. Herausgegeben von Dr. Sigism. Friedr. Hermbstädt, königl. Preußischem geh. Rathe rc. Band 1 bis 5. 1804 . . . 1812. in groß Octav.

Hr. geh. Rath Hermbstädt hat unter den Chemikern Deutschlands vor allen das Verdienst, daß er nicht nur durch Unterricht, sondern auch durch Schriften dahin gearbeitet hat, physische und chemische Kenntnisse sowohl populärer zu machen, als auch dieselben mehr auf Künste und Gewerbe anzuwenden, und dadurch unsere Fabriken und Gewerbe zu heben. Ein Verdienst, welches wir ihm besonders hoch anrechnen, indem wir überzeugt sind, daß nur allein durch ein größeres Eingreifen physicalischer Kenntnisse in das gemeine Leben diese Wissenschaften auch in Deutschland zu dem Flor und allgemeinen Ansehen, in welchem sie bereits lange schon in Frankreich und England stehen, gelangen können, und dieß auch der einzig wahre Weg sey, auf dem eine höhere Ausbildung und Vervollkommnung dieser Wissenschaften selbst möglich ist. Aber freylich kann dieß nicht allein von dem Gelehrten ausgehen: hierzu müssen die Regierungen selbst thätig mitwirken, und die Bemühungen der Gelehrten unterstützen. Vor allem

aber muß auch hier, wie überhaupt, der erste Schritt von der Bildung der Jugend anheben. Man müßte mehr, wie es bey uns bisher geschehen ist, darauf sehen, daß diejenigen, welche sich solchen Fächern und Beschäftigungen widmen, die mehr oder minder auf die Grundsätze der Chemie, Physik und Mechanik fußen, sich in diesen Wissenschaften gründliche Kenntnisse erwerben; denn so lange unsere Fabricanten bloß Kaufleute sind; man den Bergwerks-Eleven das Besuchen größerer Lehranstalten auf alle mögliche Weise erschwert, anstatt sie dazu aufzufordern und es ihnen zur Pflicht zu machen, und man endlich von dem Landwirthe hauptsächlich nur juristische Kenntnisse fordert, helfen alle Bemühungen des Gelehrten nichts. Wir fühlen sehr wohl, daß durch ein bloßes Besuchen der Vorlesungen über diese verschiedenen Zweige der physicalischen Wissenschaften noch nicht Alles geleistet wird, um dieselben gründlich zu erlernen, zumahl um in der Folge von den erworbenen Kenntnissen Anwendungen für die genannten Industrie-Zweige zu machen. Hierzu bedarf es auch zugleich eines practischen Unterrichts, wofür allerdings auf den wenigsten unserer größern Lehranstalten gesorgt worden ist. In dieser Beziehung würde die Anstellung von besondern Präparateurs bey den physicalischen und chemischen Laboratorien von dem größten Nutzen seyn. Wie sehr diese Einrichtung zur Bildung tüchtiger Chemiker und Physiker beyzutragen im Stande ist, beweiset Frankreich, wo dieselbe schon lange besteht. Doch wir kehren zu dem Werke zurück, welches uns zu diesen Bemerkungen Anlaß gab, und welches zugleich einen neuen Beweis von des **Verf.** rühmlichem Bestreben abgibt. Der **Verf.** beabsichtigt durch Herausgabe desselben, dem Landwirthe und Forst-

manne eine Sammlung der vorzüglichsten chemisch-physicalischen Abhandlungen, welche auf die Landwirthschaft und die damit in Verbindung stehenden technisch-öconomischen Gewerbe, so wie auch auf das Forstwesen, Bezug haben, und in verschiedenen in- und ausländischen Schriften zerstreut vorkommen, zu überliefern, um ihn in den Stand zu setzen, ohne bedeutende Kosten mit den Fortschritten, welche von Seiten der Chemie und Physik der Ackerbaukunst und dem Forstwesen erwachsen, sich bekannt zu machen. Zugleich bestimmt der Herausgeber dieses Werk auch zur Niederlage neuer Verhandlungen über die genannten Gegenstände, und wünscht dadurch zu neuen Untersuchungen über dieselben Gelegenheit zu geben. Mit Recht glauben wir diesem Unternehmen des würdigen Verf. unsern Beyfall geben zu müssen, nur erlauben wir uns, es ihm vor allem dabey zur Pflicht zu machen, strenger in der Auswahl der aufzunehmenden Abhandlungen, zumahl der für das Archiv neu eingeschickten, zu seyn. Wir haben mehrere gefunden, die in dieser Sammlung keinen Platz verdienen. So kommen in den beiden letzten Bänden mehrere Analysen öconomischer Gewächse und verschiedener Bodenarten von Crome vor, die wirklich zu schülerhaft sind, um schon des Drucks würdig zu seyn. Hierdurch geht viel von der guten Absicht des Verf. bey Herausgabe dieses Werks verloren, indem dieses der Verbreitung gründlicher chemisch-physicalischer Kenntnisse ungemein nachtheilig ist. Wir glauben bey dieser Gelegenheit überhaupt den Verf. auf diesen Umstand aufmerksam machen zu müssen, weil es uns scheint, daß er auch bey ähnlichen Unternehmungen denselben nicht so ganz beachtet. Auch tadeln wir es, daß der Verf. Abhandlungen aufgenommen hat, welche dem

Digitized by Google

Plane dieses Archivs nicht entsprechen, wie z. B. die 25 S. lange Abhandlung von Walther über die verschiedenen Racen und Arten der Schafe, und die 80 S. haltende Abhandlung von Matthias über die Bewirthschaftung der kleinen Torfmoore. Da übrigens die meisten und vorzüglichsten Abhandlungen in dieser Sammlung aus andern Schriften entlehnt sind, oder ihre Verfasser dieselben gleichzeitig in Gehlen's chemisches Journal rc. haben einrücken lassen, wo derselben bereits von uns gedacht worden ist, so halten wir es für unpassend, jede einzelne in demselben vorkommende Abhandlung besonders anzuführen, und glauben uns darauf beschränken zu können, hier der vorzüglichsten bloß im Allgemeinen zu erwähnen. So finden die Leser in dieser Sammlung die trefflichen Analysen von Einhof über die Getreidearten, die Kartoffeln, die vorzüglichsten Hülsenfrüchte und den Humus; von Thaer und Einhof über die Hornvieh-Excremente und den Torf; von Schrader über die erdigen Bestandtheile der Gewächse; von Pearson über die Kartoffeln; von Proust über das grüne Satzmehl der Pflanzen; von Hermbstädt über die Roßkastanie, und den Spargel; von Bürger über den Türkischen Weitzen; von Berzelius über die menschlichen Excremente, und von Davy über die Ackererde. Ferner kommen darin die schätzbaren Untersuchungen vor von Saussure über die Vegetation und den Einfluß des Bodens auf dieselbe; von Hassenfratz über die Ernährung der Gewächse; von Fourcroy und Vauquelin über den Einfluß des Sauerstoffs auf das Keimen der Samen und das Gähren des Mehls; von Heinrich über die Einwirkung des Lichts auf das Pflanzenreich; von Decandolle über den Einfluß des Lichts auf einige Phä-

nomene der Vegetation, und vom Herausgeber über den Humus und die Bestimmung seines quantitativen Gehalts und die Fabrication des Waid-Indigs. Von den eigenthümlichen, in dieser Sammlung enthaltenen, Abhandlungen bemerken wir insbesondere des Herausgebers allgemeine Revision einiger der wichtigsten Gegenstände der Branntweinbrennerey im 2. Bande S. 64 und 249, desselben Untersuchung über Fäulniß und Verwesung, mit Rücksicht auf die Bildung des Düngers und des Mistes, aus dem 3. Bande S. 258, desselben Beobachtungen über den Gehalt des Zuckers in verschiedenen bey uns einheimischen Pflanzen-Producten, und die Verfahrungsart, denselben daraus abzuscheiden, aus Band 4 S. 437, und Einhof's Anleitung zur Untersuchung der chemischen Beschaffenheit des Bodens, aus Band 2 S. 304 und Band 3 S. 67. Wir schließen diese Anzeige mit dem Wunsche, daß der Herausgeber durch seine vielfältigen Berufsgeschäfte und andere weitigen Arbeiten nicht möge abgehalten werden, sich der Fortsetzung dieser nützlichen Arbeit mit eben der Sorgfalt fernerhin zu unterziehen, wie dieses von ihm bey den drey ersten Bänden geschehen ist.

Dresden.

Commentariorum de bello Sarmatico liber unicus. 78 Seiten in Octav. Auch ohne die in der Französischen Nachschrift gegebene Nachricht würde man in dieser Schrift bald denselben Diplomatiker erkennen, dem wir bereits die *Commentarii de bello Germanico* verdanken, wovon die gegenwärtigen eigentlich nur ein Supplement sind. Sie enthalten die Geschichte der Feldzüge

in Polen von 1806 und 1807. Die Werke eines Sallust und Cäsar behalten immer die Kraft, zur Nacheiferung zu begeistern; wie vertraut der Verfasser mit ihnen ist; wie er es vermag, in ihrem Geiste zu denken und sich auszudrücken, haben schon jene früheren *Commentarii* zur Genüge gezeigt, und die vorliegenden geben davon einen neuen Beweis. Man wird in der Erzählung der eigentlichen Kriegsvorfälle das Vorbild von Cäsar, in den Schilderungen der Völker und der Sitten das des Sallust nicht verkennen. Wir können nichtumhin, als Probe das gerade für den jezigen Augenblick so interessante Charactergemählde der Polnischen Nation zu geben. Genus hominum promptum ingenio, praeceps consiliis, affectus tardius. Natura ad pleraque idoneum, animosum imprimis et forte, assuescere militiae lubenter, officio et imperiis parum. Privatim quietum, publice turbidum, cupidum gloriae, parcum laboris, animae pro patria prodigum, vulgo cerneres. Animo laevae sat patiens fortunae, bonae minus, spe erigitur usu facile obruitur. Idem appetens opum simul ac profusum, laudare sua et negligere, quaerere aliena nec imitari. (Wie wahr!) Nobiles feminas auctoritate apud viros circa publica negotia pollere, nondum obsoleta est opinio; verior, ingeniorum habitu plerumque et disciplina praestantes id magis posse quam egisse. Inest plerisque mobilis usquam voluntas, ast domestici nominis et rei supra quam cuique credibile est nulli nonnisi pulchre tenax. Hi Sarmatae sunt. So viele neue Gegenstände, welche die jezige Kriegskunst darbietet, in classischem Latein auszudrücken, war nicht leicht. Es

gehörte dazu eine solche Herrschaft über die Sprache, wie sie der Verfasser besitzt. Fast zu gewissenhaft mag man ihn darin nennen, daß er selber die jetzigen Völker nur mit alten Nahmen bezeichnet. So heißen nicht nur die Polen *Sarmatae*, sondern auch die Russen *Gelones*. Freylich kommt der Nahme Russen nicht bey Classikern, aber doch bey den Byzantinern vor. Die große Gewissenhaftigkeit ist aber bey unsern modernen Lateinern gewöhnlich gegenwärtig eine so große Seltenheit, daß wir uns wohl hüten werden, darüber Erinnerungen zu machen. Wenn man mit Wahrheit sagen kann, was schon öfter erinnert ist, daß die Begebenheiten unserer Tage die Geschichte der alten Welt gleichsam wieder auffrischen: so erklärt es sich daraus, wie es einen so erhöheten Genuß gewährt, diese Begebenheiten auch in der Sprache und in der Manier der alten Historiker erzählt zu lesen. Sie werden uns dadurch gleichsam aus den Augen in eine frühere Zeit gerückt, und selbst die ruhigere Ansicht und Beurtheilung zieht davon den größten Gewinn.

Leipzig.

Bey Gerhard Fleischer: **Lexikon der vom Jahre 1750 bis 1800 verstorbenen teutschen Schriftsteller. Ausgearbeitet von Johann Georg Meusel. Zwölfter Band. 1812. 650 Seiten in Octav.** Es muß jeden Litterator freuen, daß ein so brauchbares Hülfsmittel für die neueste Bücherkunde und Gelehrtengeschichte von Deutschland mit so raschen Schritten sich seiner Beendigung nähert. Der letzte Artikel dieses Bandes ist Scrinci.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

185. Stück.

Den 19. November 1812.

Berlin.

In der Realschul-Buchhandlung: Museum antiquitatis studiorum opera *Frid. Augusti Wolfii* et *Philippi Buttmanni*. Vol. I. Fasc. II. Auch unter dem Titel: *Apollonii Dyscoli*, Grammatici Alexandrini de Pronomine liber. Primum edidit *Emanuel Bekkerus*. 1811. 476 S. in Octav.

Es ist eine erfreuliche Erscheinung, daß mitten unter dem Druck der Zeit die classische Gelehrsamkeit, die in andern Ländern nur durch die Einrichtung des Schulunterrichtes vor ihrer gänzlichen Abnahme gesichert wird, in Deutschland sich in ihrer Blüthe erhält. Den Deutschen Philologen gebührt der Ruhm, dem gänzlichen Untergange der Sprachkenntnisse entgegen gearbeitet zu haben, der, wenn er einst eintreten sollte, uns zugleich mit dem Verlust eines unermeßlichen Ideenreichthums und des zartesten, nur an den Monumenten des Alterthums zu übenden, Kunstsinnes bedrohen würde. Aber noch lobenswerther ist es, daß die bessern Philologen auf den von ihren ältern Vorgängern betretenen Weg zurück kehren, die größte Aufmerk-

samkeit auf die Bearbeitung der Grammatik der alten Sprachen richten, die Critik in Ehren halten, und die alten Schriftsteller nicht mehr so häufig mit Commentaren belasten, die nur denjenigen nützlich seyn können, die gern der Last des Selbstdenkens überhoben seyn wollen. An die Reihe jener vortrefflichen Männer schließt sich Hr. Prof. **Becker** an, der durch diese Ausgabe des Apollonius seine tiefe und gründliche Kenntniß der Griechischen Sprache, wie auch seinen critischen Scharfsinn, an den Tag legt. Die Muße, welche ihm sein Aufenthalt zu Paris darbot, wandte er an, die in der dortigen kaiserl. Bibliothek aufbewahrte Handschrift (Nr. 2548) des Werkes des Apollonius über die Pronominal-Formen abzuschreiben. Diese Handschrift stammt aus dem 14. Jahrhundert, ist 194 Seiten stark, auf Pergament mit einer sehr verblichenen Tinte geschrieben, und wegen der vielen Abbreviaturen, des Mangels der Accente und der Interpunction schwer zu lesen. Sie enthält außerdem die vier edirten Bücher von der Syntax, und drey unedirte. **Salmasius** war der erste, der diese Handschrift zu seinem Gebrauch excerpirte, und einige Auszüge in den Noten zu dem Solin bekannt machte; aus einer mangelhaften Abschrift des Js. **Vossius** gab **Reiz** einige Bruchstücke zu seiner Ausgabe des bekannten Werkes von Maittaire über die Griechischen Dialecte; eine vollständigere Copie besaß **Ruhnken**, der sie den Holländischen Philologen zum Benutzen mittheilte, und die mit seinem Nachlaß in die Bibliothek zu Leyden gekommen ist. Hier erhalten wir sie endlich vollständig, correct abgedruckt, und mit critischen Noten von S. 409 . . . 470 begleitet. **Apollonius**, einer der gelehrtesten, aber auch der dunkelsten, Alexandrinischen Grammatiker,

handelt in diesem Werke von den zur Classicität ausgebildeten Dialecten der Griechen, gedenkt aber des Attischen Dialects nur selten, weil seine Abweichung in den Pronominal-Formen von dem Schrift-Dialekt nur gering ist. Die Beyspiele des Jonischen Dialects nimmt er aus dem Homer, den er selten nahmentlich anführt, und aus dem Herodot, Hecatäus, Democritus und Pherecydes. Bey dem Dorischen Dialecte dienen ihm Alcman, Epicharmus, Sophro, Rhinthon und Theocrit zu Gewährsmännern; bey dem Aeolischen Alcäus und Sappho; bey dem Böotischen die Dichterinn Corinna. Sonderbar ist es, daß er den Pindarus so selten anführt. Beym Homer benutzte er verschiedene Recensionen, und einem Critiker dieses Dichters ist er unentbehrlich (vgl. Reiz zum Hesiod *ed. Wolf.* p. 177). Er hatte endlich viele frühere Grammatiker, und vorzüglich die Schriften der Stoiker, vor sich, welche den philosophischen Theil der Grammatik, und die Dialectologie, vortrefflich müssen bearbeitet haben (s. z. B. S. 264, 266, 269 ff.). Da Hr. Prof. B. mit einer vollständigen Ausgabe der Werke des **Apollonius** sich beschäftigt, so werden wir von seiner ausgebreiteten Gelehrsamkeit und seinem Scharfsinne über manche Stellen, die hier nur kurz berührt sind, mehr Licht erhalten. Uns sey es erlaubt, nur einige Stellen zu bemerken, die vorzüglich die Aufmerksamkeit des Critikers zu verdienen scheinen. — S. 320 A. Man sieht, daß **Apollonius** hier und de Syntaxi lib. II. p. 155 im Homer Il. XX, 235 κάλλεος εἵνεκα οἷο las. Dieß fehlt gegen die Cäsur, und in so fern verdient εἵνεχ' ἑοῖο, wie Bentley vorschlug (T. VIII. p. 59. *Heyn.*), den Vorzug. Fände sich eine Lesart ἑῖος, so würde diese auch den folgenden Hiatus aufheben, welcher nur durch das nebenstehende Comma

entschuldigt werden kann. Ueberhaupt aber sollte noch an mehreren Stellen im Homer ἔῆος statt der gewöhnlichen Lesart stehen. Vergl. den **Apollonius** in den Pariser Scholien zu Il. XV, 138 (bey Heyne Tom. VII. S. 776). Eben das. B. verbessert der Verfasser ἐῇ ἐν πατρίδι γαίῃ Il. III, 244, was die Lesart des Zenodotus war. In der merkwürdigen Stelle über die Böotische Pronominal-Form ἱών, S. 324 C., muß wohl γίνεται statt γένηται gelesen werden, so wie am Ende: Ὡς δὲ ἔνιοι, ὧν ἐστὶ καὶ ὁ Ἄβρων (sc. νομίζουσι), θέμα ἐστὶ ἱώ. S. 328 B. hat man συνάγεται für σύγκειται vorgeschlagen, weil die alte Lesart keinen guten Sinn gab, und diese Verbesserung ist auch aufgenommen. S. 330 folgt ein merkwürdiger Abschnitt über das Pronomen der dritten Person ἵ, womit man *Etymol. M.* p. 588, 10 und *Scheid* ad *Lennep.* Anal. L. Graec. p. 301 vergleichen kann. Wahrscheinlich stand: Ἀξιοπιστότορός τε τῷ ἵ Σοφοκλῆς μάρτυς χρησάμενος ἐν Οἰνομάῳ· Ἵ μὲν κ. τ. λ. Einige lasen Il. XII, 410. ἐναλίγκιον, ὥς ἵ ἅπασα, statt ὡσεί, was wir aber, ohne der Einwürfe in den *Schol. Venet.* zu gedenken, nicht vorziehen würden. Die Townleyischen Scholien, welche ebenfalls den verdorbenen Vers des Sophokles anführen (T. VIII. p. 332 *Heyne*), sind aus dem **Apollonius** entlehnt. S. 334 die Worte des **Alcman** gehören zu einem Vers, den Hephästio (Enchir. p. 2) vollständig aufbewahrt hat, und der so gelesen werden muß: Μάκαρς ἐκεῖνος ἐν σάλῃσιν ἥμενος. vergl. S. 385 B. Eben das. A. lieset Hr. **B.** richtig Φαίνεταί Foι. s. die Noten S. 444, wo auch ein anderes Bruchstück der Sappho, beym **Apollonius** *de Syntaxi*, aus der Handschrift verbessert wird. S. 355 in den Versen der **Corinna** muß wohl die Aeolische Form Ἄρευα dem Valcke-

naerschen Ἄρηα aus dem Grunde vorgezogen werden, weil man ursprünglich ΑρεϜα sprach, das Aeolische Digamma aber späterhin in υ überging. In den folgenden Worten lieset Toup (*Append. not. ad Theocr. Id.* XI, 25. *Emend. in Suid.* T. II. p. 625) μεγασθένης und Ὠαρίων, wie auch hier gedruckt ist. Statt ἀπ' ἑοῦς stand wahrscheinlich ἀπὸ Ϝεοῦς. S. 363 A. Die angeführten Worte ἕο δ' αὐτοῦ πάντα κολούει und ἓε δ' αὐτὸν sind aus Homer Od. Θ', 211. (wo gewöhnlich ἕο τ' αὐτοῦ, von Andern aber richtiger ἕο δ' αὐτοῦ, gelesen wird), und Il. υ', 171. Der Grammatiker will durch seine Anmerkung über das δὲ anzeigen, daß Homer Eigenthümlichkeiten der Aeolischen Sprache hatte: καὶ παρὰ τοῖς Αἰολικοῖς δὲ (sc. ὁ σύνδεσμος, oder die Conjunction δὲ) ὡς ἐν παραθέσει (etwa παρενθέσει?) ἀνεγνώσθη. Bey den Aeoliern wurde die Partikel zwischen Ϝέο und Ϝὲε gestellt. So wie Damm (*Lex. Hom.* p. 1691) über das ἓε δ' αὐτὸν anmerkt: "ἓ *etiam duplicatur*, ἓε *pro* αὐτὸν — ἓε δ' αὐτὸν *pro* ἑαυτὸν, *est ergo pro* αὐτὸν αὐτόν;" so sagt auch der Grammatiker zuvor S. 362 B. "*Propterea et Pindarion* (vocem ἑαυτοῦ) *per* ε *scribere solebat, quod quidem Ixion probat, ut pro* ε *vocem* μιν *accipiamus.*" Und eben das. C. "*Praecipue vero redarguuntur e constructionibus masculinorum* Ϝέο δ' αὐτοῦ π. κ. *et* Ϝέε δ' αὐτὸν: *in quibus etiam medias conjunctiones posuit* (Homerus), *et apud Aeolicos* δὲ *ut in parenthesi legebatur.*" Die dunkele Stelle S. 366 A. würden wir folgender Maßen ausdrücken: "*Aeoles cum digammate* (h. e. Ϝοῖ) — Φαίνεταί Ϝοι κῆνος —; *Boeotii plerumque cum* ε *pronunciant* (h. e. ἐοῖ), *et Dores similiter nobis* (h. e. Atticis) *dicunt*, οὐκέτι Ϝοι δῶ (h. e. οἱ): *Sophron. Cum* ε *tantummodo justo accentu acuitur* (h. e. ἑοῖ), *diximus autem, in*

universum (αἱ sc. ἀντωνυμίαι πλεονάζουσαι τῷ ε) *ea sola pronomina, quae* τῷ ε *abundent, justo accentu excitari* (e. g. ἐοῦ, ἐοῖ, ἐὲ). τῇ τὶν (in dictione enclitica ἐστὶν) σύζυγος ἡ Ἶν, τοῦ τ (sive τιν) ἀρθέντος, *h. e. syllabae* τὶν *in* ἐστὶν *similis est accentu* Ἶν. *cum posita est in arsi, ut in sequenti versu Hesiodi* Ἶν δ' αὐτῷ κ. τ. λ." Eben das. (B.), wo Apollonius von der Pronominal-Form ἐμεῖ handelt, bedeuten die Worte ἡ ἀπολελυμένη οὐκ ἐπεκτείνεται, daß ἐμὲ, wenn es aus der Verbindung gerissen ist, durch kein ι verlängert wird. Die Worte Sophro's: τί οὐ παρ' ἐμὲ στράφθη (oder ἔμ' ἐστράφθη) scheinen anapästisch zu seyn, und heißen: wer war nicht wider mich gekehrt? Etwas verworren sind S. 373 B. die Bemerkungen über zwey Stellen des Antimachus: τῷ καὶ σφω γείνατο μήτηρ. und ἀσπασίως τέ σφω ἄγεν οἴκαδε. Irren wir nicht, so wird hier σφωὲ nach der Meinung des Apollonius zum Dualis gesetzt, ohne selbst Pluralis zu seyn, wie Irio will; doch bleibt das Wort δευτέρου dunkel. S. 397 C. Zenodotus soll Il. XXIV, 486. μνῆσαι πατρὸς σεῖο gelesen haben, welches der Aristarchischen Lesart vorgezogen wurde (s. *Heyne* ad Hom. l. c. T. VIII. p. 696). Doch ist es wahrscheinlicher, daß er σοῖο gelesen hat. Auch Polybius Sardianus schreibt ihm die Lesart σοῖο zu (s. *de Soloecismis* ap. *Iriarte* Codd. Mss. Graec. Bibl. Esc. T. I. p. 148). — S. 399 findet man einen Abschnitt von der so anstößigen Verwirrung der Personen in den Possessiven (vergl. *Wolf.* Proleg. p. CCXLVII). Die Lesart Hom. Od. IX, 34. ὡς οὐδὲν γλύκιον ἧς πατρίδος, welche Apollonius anführt, ist, wie unlängst ein scharfsinniger Critiker bemerkt hat, die einzig richtige, da die Lesart γῆς πατρίδος offenbar allein aus dem eiteln Versuche entstanden ist, die anscheinende Kürze des ον durch

ein γε zu unterstützen. Auch die Stellen, in welche man Φρεσὶ σῇσιν eingeführt, z. B. Il. τ', 174 ff. bedürfen einer Aenderung, denn ursprünglich stand Φρεσὶν ᾗσιν, oder, richtiger, Φρεσὶ ἑῇσιν, wie auch **Brunck** im Hesiod (Ἔργ. 37) hat drucken lassen. Konnte **Homer** Od. ν', 320. Φρεσὶ ᾗσιν (mente propria) statt ἐμῇσιν sagen, warum nicht auch statt σῇσιν, wie er οἷσιν statt σοῖσιν Od. α', 402. gebraucht, wo auch Einige σοῖσιν dafür geschrieben haben. So muß auch im **Hesiodus** (*Scut. Herc.* 40) πρὶν ἑῆς ἀλόχου stehen, wo die wahre Lesart in Heinrichs Ausgabe durch ein γ' ῆς α. entstellt wird. S. 403 B. C. Von der hier angeführten Stelle des Hesiodus hat Sturz (S. 567) bereits scharfsinnig gesprochen. Die Worte des **Callimachus**: Μοῦσαί νιν ἑοῖς ἐπὶ τυννὸν ἔθεντο, und ἑὸν δέ μοι οἷα γονῆα, sind Ausgänge von Hexametern, und der Grammatiker führt sie an, um zu zeigen, daß ἑοῖς und ἑὸν auch von einem *Subjecto plur.* wie Μοῦσαι gebraucht wurde, statt dessen man hätte sagen müssen (δέον sc. ἐστὶ) σφοῖς, contrahirt aus σφέοις und σφόν. Statt der alten Lesart ἐπίτυννον schreibt Hr. **B.** richtig ἐπὶ τυννὸν, so wie bereits Toup (*Emend. in Suid.* T. II. p. 283). Τυννὸς steht Dorisch statt μικρὸς oder τυννοῦτος; und die Uebersetzung des Verses wäre dann folgende: *Musae eum suis tantillum adjecerunt*, h. e. *inter suos referre parum curarunt*, wenn ἐπὶ zu ἔθεντο gezogen wird. Im zweyten Hemistichio hat Hr. B. ebenfalls richtig οἷα in οἷα geändert, und die Uebersetzung lautet, wie folgt: *Suum* (ipsorum, denn es ist vom Subjecto plur. die Rede) *autem mihi veluti parentem.*

Göttingen.

Grundriß der Geschichte der christlichen Kirche, von **L. T. Spittler**. In der fünften Auflage bis

auf unsere Zeiten herab fortgesetzt von Dr. G. J. Planck. 1812. S. 560 in Octav. Eine Anzeige von der neuen Auflage dieses Werks sind wir wohl dem Nahmen des Verfassers, seinen ehemahligen Verhältnissen mit unserer Universität, und seinen Verdiensten um diese schuldig: mit dem Werke selbst darf aber das Publicum gewiß nicht erst bekannt gemacht werden. Wir fügen also nur hinzu, daß es hier so gut als ganz unverändert in der Gestalt wieder erschienen ist, die es in der vierten, noch bey Lebzeiten des Verf. erschienenen, Auflage hatte, denn der Herausgeber hielt sich zu keiner Aenderung berechtigt, wodurch eine Spur des Spittlerischen Geistes oder auch nur Etwas von seiner Form hätte verwischt werden können: dasjenige aber, was er selbst hinzufügen mußte, um die Geschichte bis zu unserer Zeit herabzuführen, ist in der Vorrede ausgezeichnet, und — vielleicht bis zum Ueberfluß — kenntlich gemacht worden. Freylich war des Nachzutragenden nicht wenig; denn in den 20 oder 30 Jahren, durch welche die Geschichte noch herabgeführt werden sollte, habe wir Jahrhunderte durchlebt: da jedoch der Herausgeber bey dem Eintragen davon auch die Spittlerische Kürze sich zum Gesetze machen und zum Muster nehmen mußte, auch die sonstige Oeconomie des Werks nicht allzu sehr entstellen wollte, so fand er es am räthlichsten, seine Zusätze an den gehörigen Stellen einzuschieben, ohne ihnen die Form eines eignen und besondern Nachtrags zu geben. Was daher von ihm herrührt, füllt in der neuern Geschichte unserer Kirche bloß die 8 letzten Paragraphen, von 58 bis 65, oder den Raum von S. 510 bis 524, und in der Geschichte der kathol. Kirche die 15 letzten, von 69 bis 83, oder den Raum von S. 532 bis 555, aus.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

186. Stück.

Den 21. November 1812.

Göttingen.

Geschichte der historischen Forschung und Kunst, seit der Wiederherstellung der litterarischen Cultur von Europa, von Dr. Ludwig Wachler, Prof. und Consistorial-Rath zu Marburg. Erster Band. 382 S. in Octav. — Dieses Werk (welches zugleich unter einem allgemeinen Titel die fünfte Abtheilung der allgemeinen Geschichte der Künste und Wissenschaften seit ihrer Wiederherstellung ausfüllt) gehört in die Reihe derer, für welche Rec. schon lange fromme Wünsche gehegt hatte, ohne so bald an ihre Erfüllung zu glauben. Es war gewiß nicht leicht, den Mann zu finden, dem eine Geschichte der historischen Wissenschaften anvertraut werden konnte. Diese Arbeit setzt nothwendig einen Gang der historischen Studien voraus, der in einem gewissen Grade litterarisch, aber doch nicht bloß litterarisch, war. Auch der gründlichste und geübteste Historiker ist deßhalb nicht im Stande, die Geschichte seiner Wissenschaft sofort zweckmäßig zu schreiben, wenn nicht lange Studien (ähnlich etwa

denen von Johann v. Müller), wobey der Blick stets auf dieses Ziel gerichtet blieb, voran gegangen sind. Glücklicher Weise fand sich dieses in dem Schriftsteller vereinigt, der hier den Anfang seines Werks dem Publicum vorlegt. Alles kam bey demselben darauf an, den rechten Gesichtspunct zu fassen, und diesem unverrückt treu zu bleiben. Zwey Klippen waren hier zu vermeiden. Die eine, daß die Geschichte der historischen Wissenschaften nicht zu einer bloßen Litteratur derselben, und einer Aufzählung historischer Schriften würde; die zweyte, noch gefährlichere, daß sie nicht in ein bloßes vages Raisonnement ohne festen Grund und Boden ausartete. Zwischen diesen beiden Extremen muß der Geschichtschreiber sich in der Mitte halten. Er muß den Gang der historischen Studien allerdings im Ganzen, im Allgemeinen, schildern. Er muß in diesem Sinne des Worts pragmatischer Geschichtschreiber werden. Er muß aber auch in einem gewissen Grade Litterator seyn. Die historische Litteratur ist jener feste Grund und Boden, auf welchem er einheimisch seyn, auf dem er jene Ansicht des Ganzen sich verschaffen muß.

Nach diesen Vorerinnerungen sey es uns erlaubt, über das vorliegende Werk nur zu referiren. Die Leser werden dann im Stande seyn, zu beurtheilen, in wie fern es jenen Forderungen Genüge leistet. Man ging dabey von zwey Gesichtspuncten aus, die schwer zu vereinigen scheinen. Der erste, daß die Geschichte der historischen Wissenschaft sich nicht trennen, nicht in mehrere Werke zerstückeln lasse. Sie hangen zu genau unter einander zusammen. Das Werk mußte also nothwendig das ganze Gebäude der Geschichte umfassen; nicht bloß politische, allgemeine sowohl

als specielle, sondern auch Kirchengeschichte, allgemeine Litteraturgeschichte (nicht specielle der einzelnen Wissenschaften, die als Einleitung für diese gehört); nicht weniger der historischen Hülfskenntnisse und Hülfswissenschaften, Genealogie, Chronologie rc. Wenn dadurch auf der Einen Seite der Reichthum der Materialien unermeßlich anzuwachsen schien, so sollte aber doch zugleich auf der andern der Umfang des Werks so beschränkt bleiben, daß es nicht zu einer langen Reihe von Bänden anwachsen konnte. Dazu ist daher auch der Zuschnitt gemacht. Das Ganze wird in zwey Theilen, wovon der erste (vielleicht auch der zweyte) zwey Abtheilungen enthält, umfaßt werden. Der vorliegende Band, die erste Abtheilung des ersten Theils, enthält das 15. und 16. Jahrhundert; die zweyte wird das 17. umfassen. Dem ganzen zweyten Theile ist das 18. Jahrhundert vorbehalten.

Die allgemeine Abtheilung ist, also nach Zeitabschnitten. Die besondere aber in den einzelnen Zeitabschnitten nicht nach diesen, sondern nach den einzelnen Ländern gemacht. Dieser Gang schien nothwendig, weil theils die nothwendige geographisch-litterarische Uebersicht nicht wohl anders erhalten werden konnte, theils in den einzelnen Ländern der Gang und die Fortschritte in derselben Periode so sehr verschieden waren. Den Verfasser sicherte diese Methode ohnehin am meisten vor bedeutenden Auslassungsfehlern. Bey den einzelnen Ländern werden dann in jeder Periode die verschiedenen Zweige der historischen Studien von einander abgesondert, und die wichtigern Schriftsteller erwähnt. Bey diesen ist es, wie schon gesagt, keineswegs auf eine allgemeine Vollständigkeit angesehen, aber doch auch der Zweck, keinen Schriftsteller, auch der zweyten Ordnung, leicht zu übergehen. Bey ihrer An-

führung hat der Verf. zwey Regeln unverbrüchlich befolgt. Die Eine: die Titel der Schriften und ihre Ausgaben immer in den Noten unter dem Texte mit größter Pünctlichkeit anzugeben. Die andere: niemahls Werke zu erwähnen, ohne Beyfügung eines meist kurzen, aber bestimmten, Urtheils über ihren Inhalt, Behandlung und Werth. Dieß geschieht bey der größern Zahl in wenigen Zeilen; aber bey den historischen Classikern tritt, wie sich von selbst versteht, eine ausführlichere Beurtheilung ein. Gewönne der Verf. dadurch auch nur den Vortheil, die Leser zu überzeugen, daß er mit eignen Augen gesehen habe; — wie groß wäre nicht schon dieser Gewinn?

Eine genaue Inhaltsanzeige dieses Bandes wird am beßten dazu dienen, die Leser über den Geist des ganzen Unternehmens, und die Behandlungsart, zu verständigen. Zuerst eine Einleitung, nur auf zwey Bogen, die aber dennoch die Annalisten und Historiker des Alterthums, besonders aber des Mittelalters, nach Classen ordnet, und die erheblichsten derselben anführt. Hierauf die erste Periode, vom Ende des dreyzehenten bis zum ersten Viertheil des 15. Jahrhunderts. Italien bietet hier fast allein einige Ausbeute; demnächst Spanien, Frankreich, England, Deutschland, die Slavischen und Skandinavischen Staaten. Bey der zweyten Periode, vom ersten Viertheile des 15. bis gegen das Ende des 16. Jahrhunderts, S. 80 bis zu Ende, vermehrt sich der Stoff, und mit ihm erweitert sich der Plan. Der Verf. characterisirt die ganze Periode als die der philologischen und polemisch-critischen Historiographie. Studium der Classiker und Reformation bestimmten den Gang der historischen Studien. Auch hier zuerst Italien. Allein der Reichthum ward hier schon so groß, daß die Rubri-

ken einzeln hervortreten. Also zuerst die historischen Hülfswissenschaften, dann die der historischen Litteratur selbst: nähmlich Behandlung der Weltgeschichte — Litterargeschichte — Zeitgeschichte — Staaten- und Städtegeschichte (der reichhaltigste Abschnitt!), der Geschichte auswärtiger Staaten, und zuletzt Characteristik der Classiker, die Italien damahls nur allein sich rühmen konnte, zu besitzen, wie Macchiavelli, Guicciardini u. A. Hierauf sofort Deutschland, das nach Italien den nächsten Platz einnimmt, nach denselben Rubriken, nur daß die Classiker noch fehlen. Dann Spanien — Portugal — Frankreich, wo mit Comines bereits die Classe der Memoirenschreiber beginnt. England, von welchem Schottland noch wieder getrennt wird; dann Dänemark, Schweden, hierauf Polen, und zuletzt Ungern.

Es kann nicht der Zweck dieser Blätter seyn, das Einzelne zu beurtheilen, oder hin und wieder zu berichtigen. Wir überlassen dieses den eigentlichen Litteratoren, überzeugt, daß der würdige Verfasser gern jede Berichtigung benutzen wird; wozu sich noch immer in einem Anhange Platz finden läßt. Wir erlauben uns über die Behandlung des Ganzen und die Verdienste des Verfassers dabey nur noch einige Bemerkungen. Das "nicht zu viel und nicht zu wenig" war, unsers Erachtens, hier die schwereste Aufgabe. Wir glauben aber auch diese so gelöset zu sehen, daß allen billigen Forderungen ein Genüge geleistet ist. Die jungen Freunde der historischen Wissenschaften finden hier eine Einleitung zu denselben, die sie mit dem Wichtigen, das in ihnen geleistet worden ist, mit den verschiedenen Ansichten und Gesichtspuncten, woraus man das Studium angesehen hat, hinreichend bekannt macht, um nun

für sich weiter gehen zu können. Sie erhalten diese Anweisung von einem Schriftsteller, der selber von der Würde der Geschichte und der Wichtigkeit seiner Unternehmung durchdrungen ist, und gleiche Gefühle ihnen einflößen wird. Der von dem Verfasser gemachte Plan erlaubt es ihm, daß er mit der Erweiterung der Wissenschaft selber ihn erweitern kann, und sich nicht allenthalben an dieselben Rubriken ängstlich zu binden braucht. Mit dieser ersten Abtheilung ist eigentlich der dürreste, und für die Behandlung schwierigste, Theil geliefert. Bey den folgenden, zumahl bey dem achtzehnten Jahrhundert, kommt der Stoff dem Bearbeiter weit mehr zu Hülfe; und so dürfen wir also mit Gewißheit die Hoffnung hegen, daß die Arbeit bey den weitern Fortschritten schon durch die Natur des Stoffs immer mehr sich veredeln, und das Ganze, wenn es vollendet ist, eines der brauchbarsten, und für die Beförderung der historischen Studien nützlichsten, Werke werden wird.

Hannover.

Materialien zu Religionsvorträgen, oder Hauptsätze, kurze und vollständige Dispositionen, sowohl über jede der bestimmten sonn- und festtäglichen Perikopen, als auch über freye Texte zu den wichtigsten Fällen der geistlichen Amtsführung, theils aus den vorzüglichsten Hauptschriften homiletischen Inhalts gezogen, theils selbst entworfen von F. G. J. Schläger. Zweyter und letzter Band, mit der benutzten Litteratur. 1813. S. 358 in Octav. Da sich der Zweck und der Geist dieser Sammlung nicht nur aus dem Titel ergibt, sondern auch unsern Lesern aus der Anzeige des ersten Bandes in diesen Blättern schon bekannt ist, so dürfen wir

hier nur sagen, daß sich der eine und der andere auch in diesem zweyten Bande gleich geblieben ist. Es ist ein treffliches Ideen-Magazin, das hier für Prediger angelegt ist, und für Viele weit nützlicher werden mag, als eine Sammlung völlig ausgearbeiteter, wenn auch noch so trefflicher, Predigten für sie werden könnte. Vielleicht mag es gar keinen geben, dem es nicht hin und wieder in einzelnen Fällen eben so viel Vergnügen als Nutzen gewähren dürfte; denn käme er auch nie in den Fall, daß es ihm nothwendig würde, Ideen daraus zu schöpfen oder zu entlehnen, so können doch dadurch Ideen bey ihm angeregt und in Fluß gebracht werden, die sonst vielleicht noch lange unentwickelt in seiner Seele geblieben seyn würden: in keinem Fall läßt hingegen dieß Magazin eine Benutzung zu, die für denjenigen, der davon Gebrauch macht, nachtheilig werden könnte, was nur allzu oft bey demjenigen eintreten mag, der von unsern Predigtsammlungen so häufig gemacht wird. Den größten Werth erhält es indessen unstreitig durch den Reichthum und die Verschiedenheit der Materialien, welche darin gesammelt sind, denn dadurch wird es für seine wichtigste Bestimmung, für die Bestimmung, Ideen anzuregen und zu erwecken, am brauchbarsten. Erinnert man sich dabey, daß es allein für Prediger, und zwar für denkende Prediger, bestimmt ist, so muß man auch dieß zu jenem Behuf zweckmäßig finden, daß die darin zusammengebrachten Materialien nicht alle von gleichem Werthe und Gehalt sind; ja wir möchten es beynahe Hrn. S. zum Verdienst anrechnen, daß er mitunter auch Predigtentwürfe aufgenommen hat, wobey sich vielleicht gegen den Hauptsatz, der darin zum Grunde liegt,

eben so viel, als gegen die Form der Ausführung erinnern lassen dürfte. Darauf stößt man zwar nur selten, und dürfte noch seltener darauf stoßen, wenn man nicht zuweilen durch das Frappante, das ein solcher Hauptsatz für den ersten Anblick hat, aufmerksam gemacht würde — wie z. B. bey dem Predigtentwurf S. 337 über Hiob 7, 1-3. — aber gerade durch das Frappante dabey wird auch meistens jene gute Wirkung davon verstärkt. Das angehängte Verzeichniß der von dem Verfasser bey dieser Arbeit benutzten Schriften beurkundet wohl auf das unzweydeutigste den Fleiß, den er darauf verwandt hat, wenn es schon zugleich beurkundet, daß er sich bey ihrer Auswahl nicht gerade durch besondere Gründe bestimmen ließ, was er auch bey seinem Zweck nicht weiter für nöthig halten konnte. Rec. glaubt deßwegen auch nicht fragen zu dürfen, warum in dem Verzeichniß die Nahmen einiger unserer neueren vorzüglichsten Kanzelredner, wie z. B. der Hansteinische, fehlen; aber den Wunsch kann er nicht verhehlen, daß doch auch bey dem, was hier aus so vielen fremden Werken ausgezogen worden ist, sogleich ausgezeichnet worden seyn möchte, von wem es herrührt! oder wem es gehört? Zwar will er den Gründen, welche der Verfasser in der Vorrede des ersten Bandes für die Unterlassung angeführt hat, nicht alles Gewicht absprechen; einige der damit verbundenen Inconvenienzen hätten sich jedoch beseitigen lassen mögen, und für andere würde man durch das Vergnügen schadlos gehalten worden seyn, das die mehrfachen Vergleichungen hätten gewähren können, zu denen man dadurch Anlaß bekommen haben würde.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

187. Stück.

Den 21. November 1812.

Paris.

De l'Imprimerie impériale: Rapport adressé à Son Exc. le Ministre de l'Intérieur etc. sur les ouvrages envoyés au concours sur le Croup, par la Commission chargée de l'examen et du jugement de ces ouvrages. 1812. S. 183 in Octav.

Nicht bloß die große Zahl der Concurrenten war es, sondern auch die doch noch größere der forschenden Aerzte, und selbst vieler durch die Schrecklichkeit der Krankheit geängsteter Nichtärzte, welche mit Ungeduld die Früchte jener Preisaufgabe erwartete, die Napoleon 1807 von Finkenstein aus erließ, und deren Termin zuerst mit dem Jahre 1808, dann, nach bewilligter Verlängerung, am 1. Julius 1809, abgelaufen war. Die Herren Lepreux (Präsident), Hallé, Duchanoy, Chaussier, Corvisart, Leroux, Portal, Pinel, Royer-Collard (Secretär), gaben als Mitglieder der niedergesetzten Commission ihren hier gedruckten Rapport im August 1811 ab, und es war freylich ein ganzes Stück Arbeit, was ihr vorgelegen hatte, da nicht weniger als 83 Mémoires eingelaufen waren, deren Untersuchung in einer

musterhaften Form vorgenommen wurde. Zuerst mußten 4 Schriften vom Concurs ausgeschlossen werden, weil sie die Bedingungen, in Lateinischer oder Französischer Sprache geschrieben zu seyn, nicht erfüllten, sondern 2 Deutsch, eine Italiänisch, und eine Englisch geschrieben waren, von welcher letztern zwar eine Französische Uebersetzung nachgeliefert wurde, aber zu spät und unvollständig. Die Commission wollte aber nicht, daß diese 4 Schriften für die Wissenschaft verloren gingen, und hat sie deßhalb weitläufig ausziehen lassen, um das Wichtige und Nützliche aus denselben auch nutzbar zu machen. **Caron** drang mit seiner Schrift: Traité sur le Croup aigu, auch auf seine Concurrenz, und, wie es scheint, etwas ungestüm, konnte aber unmöglich zu ihr gelassen werden mit einer schon unter seinem Nahmen 1808 gedruckten Schrift, die überdieß die aufgegebenen Fragen nicht Schritt vor Schritt beantwortete. — Die wirklich concurrirenden 79 Schriften wurden nun zuerst einer vorläufigen Untersuchung unterworfen. Die Comittee hatte sich zu diesem Zwecke in 4 Kammern getheilt, unter welche die Schriften nach und nach vertheilt, und in welchen sie gemeinschaftlich untersucht und beurtheilt wurden; das Urtheil solcher Kammer wurde dann, motivirt und von allen Gliedern derselben unterzeichnet, der ganzen Commission vorgelegt. Das Resultat dieser Arbeit war die Theilung aller Abhandlungen in 3 Classen, nähmlich in gute, schlechte und mittelmäßige. 43 kamen in die schlechte, 20 in die mittelmäßige, und 16 in die gute Classe. Aus der Classe der guten wurde nun jede Abhandlung von jedem Mitgliede der ganzen Commission gelesen, analysirt und geprüft, und zwar von jedem ganz für sich: eine Arbeit, die wegen ihrer Wichtigkeit und des großen Umfanges der mei-

sten Abhandlungen bey den vielen andern Geschäften der Commission geraume Zeit forderte. In sechs Sitzungen geschah nun die allgemeine und feierliche Discussion, in welcher das Loß die Reihe bestimmt hatte, nach welcher jedes Mitglied sein einzelnes und vergleichendes Urtheil ausführlich aussprach. Daß dieß auf eine Theilung des Preises zwischen Jurine in Genf, und Albers in Bremen hinfiel, und die höchste Bestätigung erhielt, ist lange bey uns bekannt, auch die erste falsche Lesart Albert statt Albers, welche selbst in diesem Rapport sich noch findet, und zuerst in Deutsche Blätter übergegangen war, bey uns verbessert. Die Worte, mit welchen diese 2 Abhandlungen dem Minister als preiswürdig gemeldet wurden, sind (S. 12) folgende: Sans doute ce ne sont point de ces créations extraordinaires, qui changent la face de la science et commendent l'admiration des siècles; sans doute on n'y rencontrera ni grandes découvertes, ni recettes infaillibles; mais une idée plus juste et des descriptions plus complètes de la maladie; une distinction plus précise de ses espèces, de ses variétés, de ses complications; des moyens plus sûrs de la discerner dès le moment de son invasion des affections qui présentent les mêmes apparences; des recherches plus étendues sur la nature de la lésion qu'elle produit et sur les lésions analogues que l'art peut produire à son tour sur les animaux; enfin, une juste appréciation des remèdes mis en usage contre elle jusqu'à ce jour et une meilleure combinaison de ces remèdes, suivant ses différentes époques et les différens caractères qu'elle revêt: voilà ce que les hommes instruits de tous les pays ne pourront s'empêcher d'y reconnoître; et, certes, avoir si heureuse-

ment satisfait aux conditions imposées par le programme, c'est avoir dignement rempli sa tâche.

Nächst diesen 2 Abhandlungen erhielten die drey von Vieusseux in Genf, Caillau in Bordeaux und Double in Paris eine ehrenvolle Auszeichnung. Die Commission characterisirt sie (S. 13) folgender Maßen: Sans s'élèver à un degré de mérite aussi éminent, ils se distinguent néanmoins ou par des faits nombreux et importans ou par des méthodes de traitément sagement combinées ou enfin par des recherches historiques étendues et judicieusement rapprochées.

Eine sechste Abhandlung (von einem bis jetzt Ungenannten) verdient, nach dem Urtheile der Commission, keine Vergleichung mit den vorigen, zeigt aber ein Mittel an, welches der Verfasser für ein Specificum gegen den Croup hält, und worüber die Commission, ohne an ein solches Specificum überhaupt zu glauben, doch das günstige Urtheil fället, die von dem Verfasser der Abhandlung beygebrachten Fälle und der Erfolg einiger mit dem Mittel von Gliedern der Commission angestellten Versuche, sowohl bey wahrem Croup, als bey heftigen catarrhalischen Beschwerden, schienen glückliche Wirksamkeit desselben zu versprechen; die Commission hielt es selbst für nothwendig, durch Mittheilung desselben authentische und vervielfältigte Versuche mit demselben, und, wenn diese zu Gunsten des Mittels sprächen, dem Verfasser der Abhandlung eine würdige Belohnung zu veranlassen.

Die 10 übrigen Abhandlungen der ersten Série fielen nun in die zweyte, die der mittelmäßigen, zurück; die Abhandlungen dieser Classe enthalten aber fast alle zu schöne Thatsachen, nützliche Nachforschungen, interessante Untersuchungen, als daß es nicht eine Ungerechtigkeit gegen ihre Verfasser,

und ein Unrecht gegen die Menschheit seyn würde, sie in Vergessenheit zu begraben. Es werden deßhalb aus ihnen, so wie auch von einigen aus der Classe der ursprünglich für mittelmäßig erklärten, Auszüge bekannt gemacht werden.

Einen großen Theil des vorliegenden Werkes macht ein Auszug aus den Preisschriften. Einen Auszug des Auszuges zu liefern, wäre unzweckmäßig; das Wesentlichste davon wurde dem medicinischen Publicum, welches allein dieß Detail interessiren kann, schon im August-Stück des *Journals der practischen Heilkunde* von Hufeland und Himly mitgetheilt, und das Ganze wird bald von Hrn. Dr. Sachse in einer Uebersetzung erscheinen. Eben dieß gilt von der Critik und Vergleichung der beiden Preisschriften, welche die Commission anstellte. Diese Schriften werden auch bald gedruckt erscheinen, und geben dem Rec. dann vielleicht Gelegenheit, Einiges von jener Critik nachzuhohlen, welches wegen der Einrichtung, daß jene Schriften ganz, wie sie zur Concurrenz gebracht wurden, abgedruckt werden müssen, Zusätze und Verbesserungen nur angehängt werden dürfen, sehr thunlich seyn wird. Angeführt zu werden verdient aber noch jenes Mittel, auf welches ein Concurrent Alles hält, und wovon die Committée vorläufig auch ziemlich günstig urtheilt. Es ist dieß die frisch bereitete Schwefelleber. Der Verfasser mischt gewöhnlich Schwefelkali mit Honig, und gibt vom Anfange der Krankheit bis zu ihrer deutlichen Abnahme 6 bis 10 Gran Morgens und Abends, mindert dann allmählich die Gabe, und in den letzten Tagen gibt er nur die Hälfte. Nicht das Alter des Kranken, sondern die Heftigkeit der Krankheit, bestimmt die Dose weiter.

Die beßte Anwendungsart scheint ihm bey ganz kleinen Kindern zu seyn, daß man ihnen das Mittel mit dem Finger in den Mund hält, bis es verschwunden ist; größere nehmen es gut mit Milch, mit verdünntem Syrup, oder als Bolus. Lippen und innerer Mund werden darnach weiß, im Magen erregt es ein lebhaftes Gefühl von Wärme; die ersten Dosen erregen zuweilen Erbrechen einer zähen grünlichen Masse. Am ersten oder zweyten Tage soll man, sagt der Verf., gewöhnlich schon Erleichterung darnach spüren, dessen ungeachtet sey es aber nöthig, selbst einige Tage über die völlige Heilung hinaus damit fortzufahren, weil sonst ein Rückfall zu fürchten stehe. Säuglinge bleiben dabey an der Brust, Erwachsenere bekommen leichte Nahrung. Dieß Mittel soll nicht bloß den Croup heilen, sondern ihm selbst vorbauen, wenn man eben so und in derselben Dose (früher wurde angegeben, diese solle sich nach der Höhe der Krankheit richten) bey dem kleinsten Anzeichen dasselbe gibt. Die Committée hat dem Berichte eigends eine Instruction sur la manière d'administrer le Foi de soufre alcalin dans le Croup; la Coqueluche et le Catarrhe pulmonaire angehängt, mit der Aufforderung, genau aufgezeichnete Beobachtungen über die Wirkung dieses Mittels zum Aufhalten der Krankheit und in den verschiedenen Stadien derselben unmittelbar an des Herrn Ministers des Innern Excell. einzuschicken. Manchem ist auch dieß schon aus dem Französischen Moniteur wohl bekannt, und alle Aerzte sind Nahmens des Französischen Gouvernements eingeladen, dieses Mittel bey jeder sich ergebenden Gelegenheit nicht bloß bey dem Croup, sondern auch bey dem Keichhusten, dem

Lungen-Catarrh und ähnlichen Krankheiten anzuwenden. Bey einer so wichtigen Angelegenheit, wie die Behandlung von Tausenden an einer Krankheit, bey der eine verlorne Stunde oft ein verlornes Leben bedeutet, kennt Rec. Nichts, was ihn hindern dürfte, besonders wenn er darüber reden muß, völlig frey und ohne Rückhalt seine Ueberzeugung auszusprechen. Die Committee hat in dem Rapport über das Mémoire, welches dieses Mittel empfahl, sehr weislich Andeutungen und Einschränkungen gemacht. Hier heißt es, der Verfasser bringe über die Natur der Krankheit Meinungen vor, die ein nicht hinreichend sorgfältiges Studium derselben verriethen; die Krankheit bestehe, nach ihm, in keiner Entzündung der Schleimhaut, sondern in einer affection particulière du mucus, qui enduit l'intérieur de ce canal. (Dieß soll doch wohl heißen, in einer anderartigen Affection jener Schleimhaut, deren Folge eine besondere Beschaffenheit des von ihr secernirten Schleimes ist! Oder sollte der Verfasser eine spätere Umänderung des regelmäßig abgesonderten Schleimes annehmen? Dieß ist doch kaum zu glauben!) Hiernach könne man sich nicht wundern, daß er seinen Heilplan ausschließlich nur gegen den Luftröhrenschleim richte; die Kraft dieses Mittels gegen den Keichhusten habe ihn darauf geführt, es auch gegen den Croup anzuwenden, da er große Analogie zwischen beiden fand, und urtheilt, beide seyen von einer und derselben Natur (ein Urtheil, welches gewiß nicht viele Aerzte unterschreiben werden). Hier äußert die Committee ihre vorläufige Meinung über das Mittel dahin: que, dans le cas où le croup s'annonce par des symptomes évidemment in-

Digitized by Google

flammatoires, ce n'est qu' après la disparition de ces symptomes et l'usage préalable des moyens ordinaires, qu'on doit attendre quelque succès de son emploi. Man sieht hieraus, daß sie gewiß nicht mit dem Verfasser die Meinung theilt, allgemeine Aderlässe wären immer schädlich, und durch topische gewönne man bloß Zeit für die Anwendung besserer Mittel. Rec. ist fest überzeugt, daß gerade diese Mittel in unzähligen Fällen die einzigen sind, welche die Kranken retten können, daß in sehr vielen Fällen sie so hinreichend sind, daß die Mittel, die man neben und nach ihnen anwendet, ziemlich gleichgültig werden, daß in sehr vielen Fällen Unterlassung der Blutausleerungen, und Beschränkung der Behandlung auf Schwefelleber tödtend wirken wird. Etwas bedenklich sind doch auch folgende Worte des Verfassers: Il ne garantira pas de la mort celui qui, sans aucune annonce, n'aura qu'un seul accès et périra dans ce premier accès. Hiernach wünscht Rec., die Commission hätte auch in dieser Instruction neben jenem, allerdings auch in ihr gegebenen, Rathe, wo entzündliche Symptome mit dem Croup auftreten, diese erst durch die gewöhnliche Methode zu beseitigen, ehe man die Schwefelleber anwendet, noch Etwas mehr gethan, um der Neigung schlechter Empiriker (die sich in allen Ländern nur zu häufig finden), einer solchen Invitation blind zu folgen, und toutes les fois qu'ils en trouveront l'occasion dieß Mittel in den genannten vielfachen Krankheiten anzuwenden, einen Zügel anzulegen, zumahl da wir bey der bisherigen Methode, wenn wir nicht gar zu spät gerufen wurden, bey weitem in der

Regel glücklich waren, also zum Experimentiren nicht gedrängt sind. Rec. hat mehrere Mahle schon Gelegenheit gehabt, einen falschen Croup zu beobachten, einmahl ohne Unterbrechung bey einem seiner eigenen Kinder. Der Ton war ganz der des wahren Croup, die Beschwerde der Respiration groß genug, aber es fehlten die entzündlichen Symptome. Das Uebel entstand und verschwand besonders schnell, ohne durch die bey dem wahren Croup allerdings vorkommende Intermission zu täuschen, verschwand gänzlich, nachdem häutige Massen ausgehustet wurden, die nicht von plastischer Lymphe, sondern von coagulirtem Schleime gebildet waren, der dem in der Nase oft vorkommenden ähnlich war. Seine Mittel waren Spiritus salis ammoniaci anisatus, oder das schon von **Lentin** bey dem wahren Croup, nach geschehenen topischen Blutausleerungen, so sehr empfohlene Elixir pectorale regis Daniae, wovon jenes Mittel bekanntlich der Hauptbestandtheil ist; weiter hatte er keine nöthig. Ueber diesen falschen Croup, seinen Unterschied, seine Uebergänge, ist Rec. (der nicht im entferntesten concurrirte) begierig, die jetzt nach und nach über den Croup erscheinenden, durch die vorliegende Preisfrage veranlaßten, Schriften zu vergleichen. Seine Vermengung mit dem wahren Croup scheint ihm schon manche falsche Beobachtungen veranlaßt zu haben, hat es vielleicht auch schon bey Anwendung der Schwefelleber. Was aber dieß Mittel betrifft, so ist Rec. entfernt, die Möglichkeit theoretisch läugnen zu wollen, daß es vielleicht den Uebergang des falschen in den wahren Croup, zeitig gegeben, hemmen, und, nachdem dem wahren Croup durch Blutausleerungen sein wahrer

Digitized by Google

entzündlicher Character gebrochen ist, diesen vollends beseitigen könne. Rec. hat selbst seit einem Jahre die Schwefelleber in allgemeineren Gebrauch in seiner Praxis gezogen, und benutzt diese Gelegenheit, den Practikern die ammoniacalische Schwefelleber (Ammonium sulphuratum, Spiritus sulphuris Beguini), die man jetzt nur als chemisches Prüfungsmittel noch in einigen Apotheken findet, in Erinnerung zu bringen. Mit destillirtem Wasser bildet sie ein völlig klares, gleich gemischtes, den natürlichen Schwefelwassern in mehrerer Rücksicht weit ähnlicheres Mittel, als die Verbindungen des Schwefels mit fixen kalischen Salzen oder Erde thun. Rec. hat in kurzer Zeit schon manche treffliche Wirkung desselben gegen Gicht überhaupt, besonders aber gegen gichtische Ablagerungen auf die Brust und inveterirte Brust-Catarrhe gesehen, wird es bey nächster Gelegenheit auch beym Keichhusten versuchen. Bey dem Croup wird er dieß fürs erste aber nicht thun, weil er bis jetzt nur Gelegenheit fand, mit dem Gebrauche der Blutausleerung, des Spiritus salis ammoniaci anisatus und der Blasenpflaster zufrieden zu seyn. Wer diese Ueberzeugung nicht hat, und mit der fixen Schwefelleber Versuche anstellen mag, würde bey dieser ammoniacalischen an der flüchtig reitzenden Kraft des Ammonii wohl keinen großen Anstoß nehmen dürfen, nach den vielen Fällen, wo dieses im Elixir pect. reg. Dan. mit Nutzen gegen diese Krankheit schon gegeben ist. Uebrigens fing Rec. zuerst mit einigen Tropfen an, wurde aber bald dreister, so daß mehrere seiner Kranken schon ein paar Drachmen desselben auf den Tag nach und nach nahmen. Etwas zu große Dosen erregten etwas Schwindel und aufsteigende Hitze, welche aber immer sehr schnell verflogen. H.

Digitized by Google

Stuttgart.

Bey J. B. Metzler 1811: Beyträge zur Geschichte altteutscher Sprache und Dichtkunst. Von Ferd. **Weckherlin**. 151 Seiten in Octav.

Den Verfasser empfiehlt ein in der Geschichte unserer Litteratur achtungswerther Nahme, und die Bescheidenheit, mit welcher er diese Blätter, wahrscheinlich seine erste gelehrte Arbeit, seinen Lesern übergibt. Die Nachrichten, die wir durch ihn von einigen Handschriften der Stuttgarter Bibliothek erhalten, verdienen Beyfall und Dank; weniger Beyfall verdient der Ton, in welchem die Eingänge zu diesen Nachrichten geschrieben sind. Er soll begeistert klingen, aber man hört nur eine Nachahmung von Mustern, die nichts weniger als musterhaft sind. Ein schlichtes Kleid mit goldenen Treffen verbrämen, und noch dazu mit unechten, ist eine Sünde gegen den guten Geschmack. — Der erste Aufsatz handelt von **Ulrich von Eschenbach** und seinem **Gedichte von Alexander dem Großen**, wovon die Stuttgarter Bibliothek eine Handschrift auf Pergament besitzt. Eine Sonderbarkeit dieser Handschrift ist, daß sie sch statt z schreibt, schagen statt zagen, schoch statt zog, schucht statt zucht, während von der andern Seite das sch auch in seiner heutigen Bedeutung gebraucht wird. Hrn. Weckherlin, der diese Sonderbarkeit verkannte, mußten daher diese Worte unverständlich seyn. Aber auch in andern Fällen zeigt sich seine Kenntniß der alten Sprache mangelhaft. **Allir dinge ern undirbint** heißt, von allen Dingen verschieden, und Gott wird so genannt, weil er (wie gleich die folgende Zeile sagt) Vater seiner selbst, und Kind seiner selbst ist. **Dem biderbin** ist,

dem Biedern, nicht, verderben; betragen ist nicht zurück halten, sondern überdrüßig werden. von träge, trage. S. 30 steht ohne Zweifel in der Handschrift ersprancte und sancte (ersprengte und senkte); c und t sehen sich in den Handschriften so ähnlich, daß sie oft kaum zu unterscheiden sind; aber nie kann ersprantte entbrannte bedeuten. — Dieser Ulrich von Eschenbach nun, der sich in seiner Uebersetzung der Alexandreis des Gualterus de Castellione durchaus nicht als Dichter zeigt, und aus dessen Reimen wohl höchstens für das Wörterbuch Einiges zu gewinnen seyn möchte, darf weder dem Wolfram von Eschenbach, noch einem Heinrich von Veldeck oder Konrad von Würzburg an die Seite gesetzt werden, und die Mähre des letzten von Alexander und Aristoteles ist eben so gut, als ein großer Theil seines Trojanischen Krieges, in der Myllerschen Sammlung gedruckt, wornach S. 6 und 18 zu berichtigen ist. — Daß Wolfram von Eschenbach eine, für sein Zeitalter sehr seltene, Kenntniß der Geschichte und des classischen Alterthums besaß, ist keinesweges so bekannt, wie Hr. Weckherlin S. 29 behauptet. Der Verfasser dieser Anzeige ist sogar ungewiß, ob der gute Ritter lesen und schreiben konnte. In seinem Wilhelm d. H. sagt er (S. 2): swas an den buochen stet geschriben Des bin ich kunstelos beliben; und im Percival Z. 3434: Ine kan de keinen buochstap. — II. Willerams hohes Lied. Von diesem besitzt die Stuttgarter Bibliothek eine Handschrift auf Pergament. Die bemerkten Abweichungen sind größten Theils nur verschiedene Schreibe- oder Sprachformen. Eine wahre Verbesserung gewähret die Lesart I, 6.

daz ih darumbe mih nieue geloubon, daß ich nicht aufgebe, statt des unverständlichen mene. Im V. 4 ist wir gehuhtige und wir gehuge einerley, beides heißt: wir eingedenk. III, 4. ist auch die Stuttgarter Lesart: Nu ih abo in vundan habon und ih vernoman habon, wie etc. vorzuziehen; so auch IV, 1. al mit statt az mit; IV, 16. stetegero statt slategero; VI, 1. unte er statt unter. III, 2. ist nach der Stuttgarter Handschrift der Druckfehler in Schilter, do ih ih was, durch do ih was, und IV, 8. anama durch amana zu berichtigen; auch ist IV, 7. die Lesart betallo statt des gleichbedeutenden Schilterschen mit dallo, für das so häufig vorkommende, von Oberlin übersehene, betalle anzumerken. III. Priameln. Aus einer auf der Stuttgarter Bibliothek befindlichen Sammlung, welche einer im Jahre 1520 vollendeten Handschrift des Renners angehängt ist. Wir ergreifen diese Gelegenheit, auf eine, unsers Wissens ganz unbekannte, gedruckte Sammlung solcher Sprüche aufmerksam zu machen. Sie führt den Titel: Ein Freyhards Predigt, sampt hundert alten Sprüchen der Welt Lauff betreffendt, Nützlich und sehr kurzweilig zu lesen. 1575. (Am Schlusse:) Zu Leipzig bey mir Nickel Nörlich, Formschneider. 4 Bogen in Octav. In der kurzen Vorrede wird gesagt, die Sprüchlein seyen aus einem hundertjärigen Buch geklaubt. In diesem Büchlein finden sich alle hier abgedruckten Sprüche, und meistens mit bessern Lesarten. Z. B. der bey Hrn. Weckherlin unter 7 abgedruckte Spruch: Ain priester der ccc jar zu schuel wer gangen ꝛc., heißt hier: Ein Pfaff der dreyßig jar in die schuel wer gangen ꝛc.

Digitized by Google

IV. Lieder des XV. Jahrhunderts, aus Handschriften zuerst abgedruckt. Anhang, A. Zur Geschichte und Litteratur der Altflandrischen Sprache überhaupt. B. Zur Geschichte und Litteratur des Reineke Fuchs insbesondere. Die aus der Comburger Stifts-Bibliothek in die königl. Bibliothek zu Stuttgart übergegangene Handschrift ist allerdings von Bedeutung. Wir hoffen durch den von Hrn. Prof. Gräter versprochenen Abdruck des Reineke Fuchs bald Veranlassung zu haben, ausführlicher davon zu sprechen, und dürfen unsere Leser vorläufig auf die neuen Aufschlüsse verweisen, die sie in Ansehung dieses Gedichtes von den Forschungen des Hrn. Bibliothecar Grimm zu erwarten haben. — Eine zweyte Auswahl solcher Beyträge, zu welcher Hr. Weckherlin in der Vorrede Hoffnung macht, wird den Freunden der Altdeutschen Litteratur zuverlässig willkommen seyn.

Bamberg.

Im Comtoir der Zeitung, und bey Palm in Erlangen: **Pantheon der Litteraten und Künstler Bambergs, von Joachim Heinrich Jäck.** Erstes Heft. 200 Columnen in Quart. Ein guter Gedanke, in Form einer Zeitung das Andenken verdienter Männer um Gelehrsamkeit und Vaterland theils zu erneuern, theils für die Nachwelt zu erhalten. Lebensbeschreibung, Verzeichniß der Schriften oder Kunstwerke, und Anzeige der bey jedem Artikel gebrauchten Quellen, machen den Inhalt dieser litterarischen Zeitung aus, die aber auch vierteljährig geheftet ausgegeben wird. Der Verfasser geht bis auf die ältesten Zeiten zurück, aus denen berühmte und

unberühmte Gelehrten-, Schriftsteller- und Künstlernahmen übrig sind, und läßt sich bey älteren in förmliche Untersuchungen ein, wovon wir zur Probe nur auf den Artikel Aurbach verweisen wollen. Zunächst muß so eine Arbeit für den Inländer anziehend seyn; da aber Bamberg in so mancher Hinsicht ein um Gelehrsamkeit und Kunst verdientes Land ist, so wird auch der Ausländer dem Verfasser es danken, je genauer und umständlicher er in Erforschung einheimischer Notizen ist. Die Aufstellung der Männer nach dem Alphabet zeigt, daß die Materialien für jeden Artikel bereits gesammelt und geordnet sind.

Berlin.

Die historisch-philologische Classe der königl. Preußischen Academie der Wissenschaften daselbst hat für das Jahr 1814 folgende Preisfrage aufgegeben:

Läßt sich durch critische Prüfung der Nachrichten der Alten und deren Vergleichung mit den vorhandenen Denkmählern das Verhältniß, in welchem die **Griechen** zu den **Aegyptern** in Hinsicht auf Religionsbegriffe, auf Gebräuche, besonders aber auf Wissenschaft und Kunst, standen, so weit zur Klarheit bringen, daß wir berechtiget sind, irgend Etwas, was wir in jenen Gebieten bey den Griechen antreffen, als das ursprüngliche Eigenthum der Aegypter zu betrachten? und, wenn eine solche Ansicht zu fassen ist, welches sind die Grenzen, die dabey nicht überschritten werden dürfen? und welche Ur-

theile lassen sich über die Wege und die Zeit der Mittheilung fällen?

Die Classe erwartet keine andern Untersuchungen über diesen Gegenstand, als solche, die auf rein-historischem Wege geführt werden. Sie verwahret sich dabey förmlich, so wie überhaupt gegen jede Voraussetzung einer bereits vorgefaßten Meinung über diesen Gegenstand, so besonders gegen die Mißdeutung, als verkenne sie es, daß das Große und Hohe, welches die Griechen vor allen übrigen Völkern auszeichnet, ihnen eigenthümlich und ursprünglich angehörte; und daß, was sie auch von Fremden empfangen mochten, nur ein Stoff war, dessen ihr Tiefsinn und ihr Geist sich bemeisterte, und ihn zu einer Vollendung belebte, die kein anderes Volk ihm geben konnte. Aber eben um so anziehender ist die Untersuchung, bis zu welchem Grade formeller und mechanischer Ausbildung dieser Stoff zu den Griechen gelangte, und insbesondere auch, in welchen Theilen menschlicher Vervollkommnung solche Vorgänger der Griechen angenommen werden können, und in welchen hinwieder sie einzig und ursprünglich aus eigner Fülle schöpften. Diese Fragen scheinen wissenschaftlicher Prüfung würdig und fähig, und werden hier auf die den Grenzen einer Preisschrift angemessene Untersuchung, über das Verhältniß nahmentlich der Aegypter zu den Griechen, beschränkt.

Der Einsendungs-Termin der Concurrenz-Schriften ist der 31. März 1814. Die Ertheilung des Preises geschieht in der öffentlichen Sitzung am Jahrestage von Leibnitz, den 3. Julius.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

188. Stück.

Den 23. November 1812.

Leipzig.

System der Materia medica, nach chemischen Principien mit Rücksicht auf die sinnlichen Merkmale und die Heilverhältnisse der Arzneimittel. Für Aerzte und Chemiker von C. H. Pfaff, Dr. der Philos. u. Medicin, ordentl. öffentl. Lehrer der Medicin u. Chemie auf der Universität zu Kiel, Mitgliede der königl. Acad. der Wiss., der königl. medicin. Soc. und der Societät für Veterinärkunde zu Copenhagen ꝛc. Erster Theil. Arzneimittel aus den organischen Reichen. Erste Abtheilung. 1808. bey S. L. Crusius. Zweyte Abtheilung. 1811. bey F. C. Vogel. Zusammen XXXVI und 577 Seiten in Octav.

Wir haben mit der Anzeige der beiden vorliegenden Bände dieses neuen Werkes immer noch gezögert, in der Hoffnung, dasselbe bald vollendet zu erhalten, da sich indessen die Erscheinung der fehlenden Bände noch einige Zeit hinausschieben möchte, so glauben wir es nicht länger anstehen lassen zu dürfen, unsere Leser auf diese vorzügliche Arbeit des verdienstvollen Verf. aufmerksam zu machen. In diesem Werke sucht er eine vollständige Kenntniß von der chemischen Natur und

den chemischen Verhältnissen der Arzneykörper zu geben. Dasselbe umfaßt also gerade denjenigen Theil der Arzneymittellehre, welcher von den bisherigen Bearbeitern derselben am wenigsten berücksichtigt worden ist. Beynahe alle Schriften über die Arzneymittellehre handeln fast ausschließlich nur von den Heilverhältnissen der Arzneymittel, und die wenigen, welche zugleich auch auf die chemischen Verhältnisse derselben einige Rücksicht nehmen, thun doch dieß nur allein in pharmaceutischer Beziehung; obgleich die chemische Kenntniß der Arzneymittel zur richtigen Würdigung ihrer Arzneykräfte von dem höchsten Interesse ist, da es wohl keinem Zweifel unterworfen seyn kann, daß in der eigenthümlichen Mischung derselben und den davon abhängigen chemischen Eigenschaften der Grund ihres besondern Verhaltens gegen den lebenden Organismus zu suchen ist. Ueberdem kommen selbst in den neuesten und beßten Werken über die Arzneymittellehre eine Menge unrichtiger Angaben über die Mischung der Medicamente und manche ihrer chemischen Eigenschaften vor, von denen es Zeit ist, daß sie berichtigt werden. Durch die Herausgabe dieses Werks hat demnach der Verf. einem sehr wesentlichen Bedürfnisse abgeholfen. Zugleich hat er aber den Werth dieses Werks noch dadurch erhöhet, daß er sich nicht allein darauf beschränkt, das, was wir bereits über die chemische Natur der Medicamente wissen, mit Auswahl und Critik in einer zweckmäßigen Ordnung zusammen zu stellen, sondern es sich auch möglichst angelegen seyn lassen, Alles durch eigne Untersuchung zu prüfen und selbst zu erweitern. Das ganze Werk wird aus zwey Theilen bestehen, wovon der erste Theil die Arzneymittel aus den organ. Reichen, und der zweyte Theil die aus d. unorganischen Reiche abhandeln wird. Der erste Theil zerfällt in drey Abtheilungen, wovon die beiden bereits erschienenen die indifferenten Mittel und die Arzneymittel mit potenzirten Grundstoffen

Digitized by Google

fixerer Natur enthalten, und die dritte sich mit den potenzirten Arzneymitteln, deren Grundstoffe mehr flüchtiger Natur sind, beschäftigen. In der ersten Abtheilung des ersten Theils schickt der Vf. I. §. 1 ... 9. die nöthigen Vorbegriffe voraus. Hierauf gibt er II. §. 10 ... 22. einen kurzen Abriß der Geschichte und Litteratur der chemischen Arzneymittellehre, III. §. 23 ... 39. setzt er die allgemeinen Grundsätze für die Entwerfung eines chemischen Systems der Arzneymittel, und IV. §. 40 ... 60. die Grundsätze für die Classification der Arzneymittel aus den organ. Reichen aus einander. Mit Recht wählt der Vf. hier eine auf chem. Principien fußende Classification. Wir behalten es uns indessen bis zum Schlusse des Werkes vor, hierüber noch einige Bemerkungen mitzutheilen. Nach diesen Prämissen folgen nun in sechs Classen die indifferenten Arzneymittel. Der Vf. nennt sie deßwegen indifferente Arzneymittel, weil ihre arzneylichen Kräfte sehr wenig hervorstechend sind, und sie sich gegen den Organismus größten Theils mehr als Nahrungsmittel verhalten. Erste Classe. **Schleimige Arzneymittel** §. 61 ... 77. Enthält diejenigen Mittel, welche als vorwaltenden und arzneylich wirksamen Bestandtheil Pflanzenschleim (Gummi und Mucilago) führen. Zuerst werden die allgemeinen chemischen Eigenschaften des Pflanzenschleims angegeben. Auch der Verf. bestätigt die von **Cruikshank** gemachte Erfahrung, daß das Arabische Gummi, mit Hefen versetzt, keine saure Gährung erleidet. Die beym Schleim von ihm beobachtete Fäulniß möchte wohl von dem mucusartigen Bestandtheil, welchen **Vauquelin** in mehreren Pflanzenschleimen gefunden hat, abhängig seyn. Zu den entfernten Bestandtheilen des Schleims zählt der Vf. auch den Phosphor oder die Phosphorsäure nebst dem Kalk, worin wir ihm aber nicht beypflichten können, da beide im Zustande eines Salzes mit dem Schleim verbunden vorkommen. Auch der Stickstoff, den der Vf. nach **Cruik-**

Google

shank als Bestandtheil des Schleims aufführt, gehört, wie Vauquelin seitdem dargethan hat, der mit dem Schleim verbundenen mucusartigen Substanz an. Die schleimigen Mittel zerfallen in zwey Ordnungen, wovon die erstere die eigentlichen Gummiarten, und die andere die Pflanzenschleime im engeren Sinne begreift. Als unterscheidenden Character des Gummis vom Schleim führt der Verf. mit einigen neuern Chemikern auch den auf, daß der Schleim, mit Salpetersäure behandelt, keine Milchzuckersäure, wie das Gummi, liefere. Dieß ist indessen falsch, wie noch neuerdings auch von Vauquelin gezeigt worden ist. Von den Gummiarten ist bloß das G. arabicum und G. Tragacantha aufgenommen; in einem der zweyten Abtheilung beygefügten Anhange S. 314 werden **Bostock's** Untersuchungen über das Kirschgummi nachgetragen. Von den schleimführenden Arzneymitteln stehen hier die Eibischwurzel und Blätter, die Quittensamen, die Leinsamen, die Herba und Flores Malvae, die Bockshornsamen und die Flohsamen. Zweyte Classe. **Stärkeartige Arzneymittel.** §. 78 .. 85. Auch bey dieser Classe, wie bey allen folgenden, handelt der Verf. zuerst von der Mischung und den chemischen Eigenschaften derjenigen Substanz, welche in den Arzneymitteln dieser Classe den characteristischen Bestandtheil ausmacht. Hierauf folgen die einzelnen stärkeartigen Arzneymittel, als das Stärkemehl, der Sago und die Salepwurzeln. Mit **Thomson** sieht der Verf. es als einen der ausgezeichnetsten Charactere für das Amidon an, daß dasselbe durch Galläpfel-Tinctur aus seiner Auflösung *gefället* wird. Er hat indessen vergessen, zu bemerken, daß der entstandene Niederschlag, mit Unterstützung der Wärme, sich wiederum auflöset. Dritte Classe. **Gallertartige Mittel.** §. 86 . . . 91. Von den gallertartigen Arzneymitteln ist nur die Hausenblase aufgenommen. Vierte Classe. **Zuckerartige Arzneymittel.** §. 92 . . .

Digitized by Google

107. Die Eigenschaften des Zuckers werden nach denen des Rohrzuckers bestimmt. Auffallend war es für uns, daß der Verf. noch mit Guyton-Morveau die Kohle für ein 37 Procent sauerstoffhaltendes Kohlenstoffoxyd annimmt, und darnach das von Lavoisier gegebene Mischungsverhältniß des Zuckers corrigirt. Den Schleimzucker trennt er vom Zucker, und unterscheidet ihn als eigene Species unter dem Nahmen süßer Extractivstoff, welcher die folgende fünfte Classe der indifferenten Arzneymittel constituirt. Dagegen vereinigt er den Mannazucker und Milchzucker mit dem Zucker. Dieses scheint uns nicht consequent zu seyn. Die Eigenschaften des Mannazuckers, und so auch des Milchzuckers, weichen offenbar mehr von denen des eigentlichen Zuckers ab, als die des Schleimzuckers, oder, wie derselbe vom Verf. genannt wird, des süßen Extractivstoffs. Wenn daher der Vf. Anstand nahm, den Mannazucker und Milchzucker als besondere Pflanzenstoffe zu unterscheiden, so hätte er sie nebst dem Schleimzucker nothwendig doch unter verschiedenen Ordnungen aufführen müssen. Des Traubenzuckers und seiner Verschiedenheit vom Rohrzucker hätte auch wohl gedacht werden können, zumahl da der krystallirbare zuckrige Bestandtheil des Honigs zu dieser Varietät des Zuckerstoffs gehört. Fünfte Classe. **Arzneymittel mit süßem Extractivstoff.** §. 108 . . . 118. Eben so wenig, wie wir mit dem Verf. darin übereinstimmen, daß er den Schleimzucker als wesentlich verschieden vom Zucker trennt, können wir es auch billigen, daß er denselben als eine besondere Modification des Extractivstoffs hier aufstellt. Wenn der Schleimzucker auch in einigen Eigenschaften mit dem Extractivstoff übereinkömmt, welche wahrscheinlicher Weise selbst von einer Beymischung dieses Stoffs abhängig sind, so unterscheidet er sich doch wiederum von demselben durch mehrere andere Eigenschaften, z. B. die Weingährungsfähigkeit, zu sehr, um damit vereinigt wer-

den zu können. Ueberhaupt scheint uns der Verf. die Eigenschaften des Extractivstoffs, so wie sie sich insbesondere aus den Untersuchungen Vauquelin's und Schrader's ergeben, nicht gehörig aufgefaßt zu haben, und daher kommen in der folgenden Abtheilung dieses Werks mehrere sehr wesentlich von einander verschiedene Stoffe als besondere Modificationen des Extractivstoffs vor, obgleich der Verf. selbst das Unpassende dieser Vereinigung fühlte. Zu den zu dieser Classe gehörenden Mitteln rechnet der Verf die Süßholzwurzel, die Graswurzel, die Möhren, die Röhren-Cassie und die Engelsüßwurzel. Sechste Classe. Fettige Arzneymittel. §. 119 ... 143. Der Verf. unterscheidet vier Haupt-Modificationen davon: A. Fette des Pflanzenreichs, die wiederum in die fetten Pflanzenöhle, und in die Pflanzenbutter zerfallen. B. Fettige Arzneymittel aus dem Thierreiche. C. den Wallrath, und D. das Wachs. Beym Bienenwachse hätte wohl der Bemerkung Huber's gedacht werden können, nach welcher dasselbe wahrscheinlich ein Product der Bienen ist.

Die zweyte Abtheilung des ersten Theils enthält, wie oben schon erwähnt, die potenzirten Arzneymittel aus den organischen Reichen, deren Grundstoffe fixerer Natur sind. Der Verf. stellt davon fünf Classen auf, welche die siebente bis zur eilften Classe der Arzneymittel aus den organischen Reichen ausmachen. Diese sind: Siebente Classe. **Arzneymittel mit bitterm Extractivstoff.** §. 144 ... 154. Unter bitterm Extractivstoff versteht der Verf hier den vegetabilischen Bitterstoff. Er unterscheidet davon drey Haupt-Modificationen. Demnach zerfallen auch die hieher gehörigen Mittel in drey Ordnungen. Erste Ordn. **Bittere Mittel mit schwach reagirendem bitterm Extractivstoff.** Diese Ordnung enthält das Quassienholz, den rothen Enzian, das Tausendgüldenkraut, den Fieberklee, das Kardobenedictenkraut, den Erdrauch

und die bittere Kreuzblumenwurzel. Zweyte Ordn. **Bittere Mittel mit stark reagirendem bitterm Extractivstoff.** Sie begreift die Columbowurzel, die echte oder Westindische Angusturarinde, die Simarubarinde und das Isländische Moos. Letzteres würde, nach unserm Bedünken, eine schicklichere Stelle unter den stärkeartigen Arzneymitteln gefunden haben. Dritte Ordn. **Bittere Mittel mit bitterm Extractivstoffe von großer Intensität und narcotischer Wirkung.** Unter diese vereinigt der Verf. die Krähenaugen, die Ignatiusbohnen u. die unechte oder Ostind. Angusturarinde. Achte Classe. **Arzneymittel mit kratzendem Extractivstoff** §. 176 ... 180. Den in der Senegawurzel u. Seifenwurzel vorkommenden Extractivstoff glaubt der Verf. wegen seines beißenden und im Halse kratzenden Geschmacks, und seines in manchen Stücken abweichenden Verhaltens gegen die Reagentien, als eine eigenthümliche Modification des Extractivstoffs ansehen zu müssen. Außer der Senegawurzel und Seifenwurzel, die hier nur allein aufgeführt sind, komme dieser Stoff noch in der Jalappenwurzel u. der Wurzel des Polypodiums vor. Neunte Cl. **Arzneymittel mit starkfärbendem Extractivstoffe.** §. 182, 183. Hieher rechnet der Verf. die Färberröthe. Außer Bucholzens Analyse dieser Wurzel ist keine der frühern Untersuchungen über dieselbe angeführt. Auch ist dieser Artikel nur allein nach dieser Analyse ausgearbeitet worden. Zehnte Classe. **Arzneymittel mit vorwaltendem zusammenziehendem Stoffe, so genanntem Gärbestoffe** §. 185 ... 195. Die Eigenschaften des Gärbestoffs und der Gallussäure sind mit vorzüglicher Sorgfalt und Ausführlichkeit entwickelt, u. mancher Widerspruch in den Angaben darüber durch eigne Versuche berichtigt worden. Ueberhaupt hat der Verf. diese und die folgende Classe mit besonderer Vorliebe bearbeitet. Von den gärbestoffhaltigen Mitteln werden die Galläpfel, das Catechu, das Gummi Kino,

die Eichenride, die Tormentillwurzel u. das Campecheholz ausführlich abgehandelt. Dagegen der Granatäpfelrinde, der Granatäpfelblüthe, der Bistortwurzel, Myrobalanen, der Heidelbeeren, der Schwarzwurzel, des Weiderichs und der Essigrosen nur mit wenigen Worten gedacht wird. Eilfte Classe. **Arzneymittel mit Chinastoff und Gärbestoff in inniger Verbindung.** §. 196 ... 202. Sie begreift nur allein die China. Zuerst handelt der Verf. von der Mischung der Chinarinden im Allgemeinen, und setzt die Eigenschaften des Chinastoffs, der Chinasäure u. des chinasauren Kalks aus einander. Hierbey folgt er fast ausschließlich den Angaben **Vauquelin's** von dessen Genauigkeit er versichert, sich durch eigne Versuche überzeugt zu haben. Den Chinastoff ist er geneigt, für identisch mit dem bittern Extractivstoff in den Krähenaugen zu halten. Die neuern Untersuchungen über diesen Stoff von **Reuß** sind ihm noch nicht bekannt gewesen. Hierauf wird Einiges von den arzneylichen Kräften der verschiedenen Bestandtheile der Chinarinden und von den Chinapräparaten angeführt, und dann werden die einzelnen Chinaarten selbst abgehandelt. Indessen beschränkt sich der **Vf.** hierbey hauptsächlich nur auf den Cortex chinae fuscus, flavus u. chinae ruber. Unter den Schriften über die China vermissen wir **Ruiz** Quinologia, und **M. Rohde** Monographiae Cinchonae generis tentamen. Von mehreren seit der Herausgabe dieses Werks gemachten Berichtigungen u. Erweiterungen über verschiedene in demselben abgehandelte Gegenstände haben wir geglaubt keine Erwähnung thun zu müssen, da man von der Belesenheit des **Vf.** erwarten darf, daß er dieselben in den folgenden Bänden anhangsweise nachtragen wird. Mit besonderm Verlangen sehen wir der baldigen Fortsetzung dieses nützlichen Werkes entgegen.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

189. Stück.

Den 26. November 1812.

Berlin.

Beyträge zur Anthropologie und allgemeinen Naturgeschichte, von D. *K. Asm. Rudolphi*: 1812. Bey Haude und Spener. 188 Seiten in groß Octav. — Eine überaus interessante Sammlung von vier gehaltreichen Vorlesungen des trefflichen Naturforschers. Drey hat er in der Academie der Wissenschaften vorgelesen; die letzte in der Humanitäts-Gesellschaft.

I. **P. S. Pallas: ein biographischer Versuch.** Viel Merkwürdiges und Neues aus dem Leben des hochverdienten, unermüdbar arbeitsamen Mannes, der bekanntlich sein letztes Lebensjahr in seiner Vaterstadt Berlin zubrachte, wo der Verf. seinen genauern Umgang genossen, und nachher von der Tochter desselben alle zu dieser Biographie dienenden Tagebücher und andere Papiere ihres Vaters erhalten hat. — Unter seinen Göttingischen Lehrern hätte doch der wundersame Polyhistor, Chr. W. Büttner, genannt zu werden verdient, dessen Vorlesungen und Naturaliensammlung, welche die

Grundlage zum academischen Museum gegeben, P. sehr benutzt hat. Aber hauptsächlich hat ihn sein letzter dreyjähriger Aufenthalt in Holland zum großen Zoologen gebildet. Dort untersuchte er auch das, durch die darüber entstandenen Streitigkeiten berühmt gewordene, so genannte Incrustat von Rakanje, das er für eine wirkliche Zoophyten-Bildung erklärte (— wovon sich doch der Rec., nach den mancherley Exemplaren, die er davon besitzt, noch nicht überzeugen kann —). Seine Spicilegia, diese trefflichen Muster, für Naturbeschreibung sowohl, als für Naturgeschichte und vergleichende Anatomie. Und doch gerieth das herrliche Werk ins Stecken, weil sich weiter kein Verleger dazu fand, nachdem schon drey ihr Heil damit versucht hatten. Aber auch der wackere Joh. Hermann in Straßburg klagte, daß von seiner Tabula affinitatum animalium erst 25 Exemplare abgesetzt worden (— wie lange nach der Erscheinung des, eben so grundgelehrten als scharfsinnigen, Werks er das geschrieben, ist nicht angegeben —). Im Unwillen über solche, der Litteratur freylich nicht rühmliche, Erscheinungen sagt Hr. R.: "fragt Jemand: warum Hermann's Meisterwerk und ähnliche keine Leser finden? so ist die Antwort sehr leicht: weil sie von ihren Lesern zu viele Kenntnisse fordern. Der jetzt so vielen Eingang findende Mysticismus sucht Unwissende, und die findet er reichlich genug. Unwissenheit heißt die Mutter der meisten naturphilosophischen Schriften. Träumen kann Jeder" u. s. w. (— Das dünkt dem Rec., der sich übrigens nie zu irgend einer besondern Schule bekannt hat, hier doch nicht recht anwendbar. Die Tabula ist vor 30 Jahren, und der letzte Fascikel der Spicilegia noch früher erschie-

nen, also lange bevor von Naturphilosophie Rede war; überdem aber mußten beide auf den Hauptabsatz im Auslande rechnen, wo ihnen diese Philosophie noch heute keinen Eintrag thun kann—). Der große Wirkungskreis von Pallas in Rußland. Die wundernswerthe patientia laborum bey diesem tenax propositi vir, zumahl auf seiner ersten sechsjährigen Reise. Freylich kam er von derselben J. 1774 mit einem entkräfteten Körper und schon, in seinem 33. Jahre, grauenden Haaren zurück. Ganz auffallend ist, mit wie geringen Kosten die wichtigen, für den Staat und für die Wissenschaften so überschwenglich ergiebigen, Reisen der St. Petersburger Academisten bestritten worden. Die von Pallas kostete jährlich, mit Einschluß dessen, was der Zeichner, Ausstopfer und Schütze erhielt, noch nicht tausend Rubel; die von Güldenstedt, eben so gerechnet, 1115 Rubel; die von Lepechin gar nur 625. — Eine höchst interessante vorläufige Nachricht von Pallas's letztem Hauptwerke, der Fauna Rossica, wovon bey seinem Tode der erste Band und Anfang des zweyten abgedruckt war. Die im Russischen Reiche vorkommenden Säugethiere bringt er unter VII Ordnungen: Ferae, Semiferae (Fledermausgeschlecht, Maulwurf, Spitzmäuse, Igel), Glires, Ruminantia, Anomalopoda (Pferdegeschlecht und Schweine), Belluae (das Wallroß), Cetacea (mit Einschluß des Manaten). — Er vermuthet, "daß das Leuchten der Augen der Raubthiere eine electrische Wirkung der bloßliegenden Markhaut sey; man habe hier die einzige Stelle, wo die Nerven-Substanz im lebenden Körper sichtbar ist." (—Wir hätten den Grund des Phänomens eher im Tapetum

der Chorioidea gesucht —). Die Angorische Katze scheint ihm von Felis *manul* abzustammen, und die köstliche Seeotter zu den Seehunden zu gehören. — Unter den Vögeln nicht wenige nirgends beschriebene, und darunter immer noch welche aus dem wunderreichen Nachlaß des classischen Steller's.

II. **Ueber eine neue Eintheilung der Thiere**, mit Critik der neuern Versuche, wobey man entweder die Gesammt-Organisation oder ein hervorstechendes System des Körpers gewählt hatte. Der Verfasser geht van dem Grundsatze aus, "daß keine Classification genügen könne, die die Geschöpfe in einer geraden Linie auf einander folgen lassen will. Man hat es längst eingesehen, daß sich die Thiere auf keine Stufenleiter bringen lassen, und doch fängt man immer wieder an, daran zu arbeiten. So bald man aber davon abgeht, wird die Anordnung von den meisten Schwierigkeiten befreyt." Er macht die Haupteintheilungen der Thiere nach ihren Nerven, weil diese nur bey ihnen vorkommen, und ihre edelsten Organe sind. Die Haupteintheilung in Phaneroneura und Cryptoneura. Erstere mit distinctem Nerven-System. Letztere; bey welchen das Nervenmark in den übrigen Organismus verschmolzen ist. Jene entweder mit doppeltem Nerven-System; nähmlich mit Rückenmarks-Nerven sowohl, als mit Ganglien-System, Diploneura; die vier höheren Thierclassen (die so genannten rothblütigen Thiere); oder aber die übrigen in zwey Reihen; deren Eine eine dem Rückenmark analoge Marksäule, aber an der Bauchseite, besitzt, Myeloneura, zu welchen die Crustaceen, die Insecten und die Anneliden gehö-

ren; die andere aber nur eine dem Ganglien-System der höheren Thiere analoge Nerveneinrichtung zeigt, Ganglioneura, die Mollusken nähmlich, und Strahlthiere.

III. **Ueber die Verbreitung der organischen Körper.** Erst von der angeblichen Wanderung der Pflanzen; dann von der Verbreitung der Thiere, und des Menschengeschlechts. Auch hiervon können wir nur Weniges ausheben. Auf die Verpflanzung der Gewächse durch mancherley Thiere, zumahl durch Vögel und Fische, rechnet der Verfasser nicht viel. Auch die Hypothese von einem Niedersteigen der Pflanzen von den Gebirgen in die Thäler, nachdem sich die Wasserfluthen nach großen Erd-Revolutionen zurück gezogen haben, schränkt er sehr ein, durchgehends mit Gründen und Beobachtungen; auch über die Ausartung der Gewächse. Auf dem Mont Reudon bey Marseille fand er einen sonderbaren kleinen Dianthus, dessen kleine, rosenförmig liegende Blätter eine eigne Art verriethen: er nahm Samen davon mit, und im Garten zu Greifswald ward daraus Dianthus *caryophyllus.* So nahm er eben daselbst Samen von einem kleinen, dünnen Holcus auf, den er für neu hielt, und es ward daraus der gemeine Holcus *sorghum.* — Im folgenden Abschnitt wird zumahl die Meinung von Verbreitung der thierischen Schöpfung von einer einzigen Gegend aus über die übrige Erde bestritten, vollends wenn angenommen wird, "daß ursprünglich nur Ein Paar von jeder Thierart erschaffen wäre, daß nur Ein Paar nach einer großen Fluth übrig geblieben sey" u. s. w. — Nun und so stellt der Verfasser endlich im letz-

ten Abschnitt sein Bedenken gegen die Abstammung des Menschengeschlechts aus Einem Erdpuncte und von Einem Paare auf. Von seinen Vorgängern sagt er: "es haben schon Mehrere die Einheit des Menschengeschlechts angefochten, doch kenne ich keine Schrift, welche die Sache mit der nöthigen Gründlichkeit durchgeführt hätte." Beyläufig viel Interessantes über die Begriffe von Species in der Naturgeschichte, und von Raße; von Bastarden, zumahl von fruchtbaren, und dergl. mehr.

IV. Ueber das Schönheitsverhältniß zwischen beiden Geschlechtern bey Menschen und Thieren. Zweckmäßig für das gemischte Auditorium, dem diese Vorlesung gehalten ward, und das auch Damen in seiner Mitte hatte.

Jena und Leipzig.

Bey Gabler: Vergleichungs-Tabelle der mohammedanischen Zeitrechnung mit der christlichen. Bearbeitet von dem Professor *Bernstein* zu Berlin. 1812. XII und 18 Seiten in groß Octav. Der Verfasser verdient den Dank der Orientalisten und aller derjenigen, die Veranlassung haben, die Mohammedanische Zeitrechnung auf die unsrige zu reduciren, indem er ihnen dazu ein bequemes Büchelchen in die Hand gibt, das den Gebrauch größerer Werke, die man sonst zu Rathe ziehen mußte, entbehrlich macht, und jene im Ganzen an Genauigkeit und Vollständigkeit übertrifft. Diese Tabelle ist nähmlich darin vollständiger, als die bey Richardson und Wahl (Arabische Anthologie), daß der Verfasser von der Einführung des Gregorianischen Kalenders an bis 1700 eine doppelte Berech-

nung, eine nach dem alten, und die andere nach dem neuen Stil, gegeben hat, und richtiger, weil in jener seit 1801 ein Tag zu wenig gerechnet worden. Auch kann man es als einen Vorzug betrachten, daß der Verfasser, der von den Astronomen vorgezogenen Meinung gemäß, den Anfang der Arabischen Jahrrechnung auf den 15. Julius setzt, obgleich man gestehen muß, daß im gemeinen Gebrauche, wenigstens in den Türkischen Ländern, vom 16. Julius an gerechnet wird; und es hätte eine Bemerkung verdient, daß man bey der Reduction in solchen Fällen Einen Tag hinzu setzen müsse. In der voran stehenden Einleitung wird über den Anfang und die Benennung der Mohammedanischen Zeitrechnung, das Jahr und die Monathe, die Grundsätze der Reduction auf die Christliche Zeitrechnung und andere den Arabern bekannte Aeren das Nöthigste beygebracht. Da dieser Schrift wahrscheinlich eine zweyte Ausgabe nicht entstehen wird, so will Rec. noch ein paar Erinnerungen beyfügen, die der Verfasser vielleicht künftig benutzen wird, um seiner Arbeit noch mehr Genauigkeit und Brauchbarkeit zu geben. Erstlich wird es angemessener und für das Auge bequemer seyn, die beiden Jahrzahl-Columnen neben einander zu stellen, und darauf den Monaths- und Wochentag folgen zu lassen. Letzterer könnte durch die Planetenzeichen angedeutet werden. Ferner müssen die Wochentage des neuen Stils, die Hr. Bernstein aus der Richardson-Wahlischen Tabelle beybehalten hat, durchaus berichtigt werden, indem der hier angesetzte Jahresanfang stets um vier Tage vor dem 1. des Moharrem voraus ist.

Man muß sich wundern, daß der Verfasser nicht darauf aufmerksam geworden, als er bey Hegire 991 den Jahresanfang nach dem alten Stil auf einen Montag, nach dem neuen Stil auf einen Freytag setzte, als wenn Katholiken und Protestanten auch in der Wochenrechnung differirten. Auch durfte er nur den ersten besten Kalender nachsehen, um zu bemerken, daß z. B. 1812 der 1. des Moharrem, = 15. Januar, kein Sonntag, sondern Mittwoch war. Die Vergleichung der Art pour vérifier les dates, die überhaupt nicht gebraucht scheint, würde auch hier von Nutzen seyn. Endlich müßten in einer Schrift, die ausdrücklich von der Mohammedanischen Zeitrechnung handelt, die Principien derselben, und was sonst in die Einleitung gehört, richtiger und ausführlicher dargelegt werden, als hier in der voran gesetzten geschehen ist. Gleich zu Anfang wird unrichtig die Flucht Mohammeds als Anfang der Arabischen Zeitrechnung angegeben, und auf den 15. Julius 622 gesetzt. Sie geschah aber bekanntlich am 9. Rabia, und man ging bey Einführung der Jahrrechnung auf den Anfang des Jahres oder 1. Moharrem zurück. Abulfeda erzählt die Sache ausführlich. §. IV. wird der Grund des Unterschiedes der gemeinen Jahre und Schaltjahre nicht angegeben, der in den 8 Stunden 48 Min. liegt, um welche das Mondenjahr länger ist, als 354 Tage. Aus dem, was S. XII 4, 5, über die königliche und Persische Aere gesagt ist, läßt sich nicht errathen, wenn man es nicht sonst weiß, daß die Gelaleddinische und Jesdegerdische Aere gemeint seyen.

Digitized by Google

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

190. Stück.

Den 28. November 1812.

Göttingen.

Se. Majestät, unser allergnädigster König, haben die hiesige Universität und die königl. Societät der Wissenschaften mit einem neuen Beweise Höchstihrer huldvollen Aufmerksamkeit begnadiget, indem Allerhöchstdieselben gnädigst geruhet haben, drey ihrer Mitglieder, die Professoren von Crell, Blumenbach und Eichhorn, zu Rittern des Ordens der Westphälischen Krone unter dem 8. November zu ernennen.

Göttingen.

Gedruckt bey J. C. Baier: Methodi projectionis orthographicae usum ad calculos parallacticos facilitandos explicavit, simulque eclipsin solarem die VII. Sept. 1820 apparituram hoc modo tractatam mappaque geographica illustratam tamquam exemplum proposuit *Chr. Lud. Gerling*. 46 Seiten in Quart.

Zur Bestimmung der Umstände der Erscheinungen einer Sternbedeckung oder Sonnenfinsterniß für alle Puncte der Erde, wo dieselbe sichtbar

ist, bedienen sich bekanntlich die Astronomen der orthographischen Projection auf eine Ebene, auf welcher die gerade Linie vom Mittelpuncte der Erde zum Mittelpuncte des bedeckten oder verfinsterten Gestirns senkrecht ist. Dieß Verfahren gibt eine leichte und klare Vorstellung von den verschiedenen Puncten des Raumes, mit denen man es hierbey zu thun hat, und bahnt so einen bequemen Weg zur Auflösung der dabey vorkommenden Aufgaben, man möge sich der Zeichnung, oder des schärfsten aller Instrumente des Calculs bedienen wollen. Die vorliegende kleine Abhandlung, welche von ihrem Verfasser — ehemahls unser gelehrter Mitbürger, jetzt Lehrer der Mathematik am königl. Lyceum in Cassel — der hiesigen philosophischen Facultät bey Gelegenheit seiner Promotion als Probeschrift eingereicht wurde, gibt zu dieser Methode eine, gründliche Kenntnisse zeigende, faßliche Anleitung. Die Entwickelungen sind fast durchgehends analytisch ausgeführt, so daß der Verfasser gar nicht einmahl eine Figur beyzufügen nöthig gefunden hat. Daß dieß ohne Schaden der Deutlichkeit unterlassen werden konnte, so daß jeder nur einiger Maßen Geübte den Schlüssen des Verfassers leicht folgen kann, ist ein Beweis der innern eigenthümlichen Klarheit der analytischen Methode bey geometrischen Aufgaben, wenn sie auf eine zweckmäßige Art angewandt wird.

Die Sonnenfinsterniß vom 7. September 1820, auf welche, als Beyspiel, der Verfasser die Methode anwendet, wird für unsere Gegend von Europa auf lange Zeit eine der merkwürdigsten seyn. Die Oerter, für welche sie central ist, liegen in einer Linie, welche im nördlichsten Theile von America anhebt, nördlich über Grönland und

Digitized by Google

Island weg durch die Nordsee in der Richtung von Emden bis Triest durch Deutschland geht, sich dann durch das Adriatische Meer seiner Länge nach, über Morea und die nordlichste Spitze des rothen Meeres, zieht, und beym Untergange der Sonne in Arabien sich endigt. Für diese ganze Linie, und eine ziemlich breite Zone oberhalb und unterhalb derselben, ist die Finsterniß ringförmig, auch bey uns in Göttingen, wo der Ring, nach des Verfassers Rechnung, von 2 Uhr 40 Min. 41 Sec. bis 2 Uhr 46 Min. 0 Sec. wahrer Zeit dauern wird. Auch für Bremen, Seeberg, Berlin, Wien und Mannheim hat der Verfasser die Hauptumstände der Finsterniß hier mitgetheilt, und für eine noch größere Anzahl von Puncten verspricht er, sie an einem andern Orte nachzuhohlen.

Paris.

Bey dem Verfasser: Annales du Musée et de l'Ecole moderne des beaux arts. Seconde Collection. Auch unter dem Titel: Galérie Giustiniani ou Catalogue figuré des Tableaux de cette celèbre Galérie, transportée d'Italie en France, accompagné d'observations critiques et historiques, et de soixante-douze (es sind 73) Planches gravées au trait contenant environ cent cinquante sujets; redigé par *C. P. Landon* etc. etc. 160 S. in Octav. 1812.

Auf eine Zuschrift an den Hrn. Bruyère folgt eine kleine Vorrede, in welcher der Verfasser sein Versprechen erneuert, die kaiserl. Galerie und die übrigen Gemähldesammlungen, welche Privat-Personen zu Paris besitzen, oder die in den in der Nähe der Hauptstadt liegenden Schlössern

und Pallästen aufbewahrt werden, nach und nach in Umrissen herauszugeben. Er hatte auch bereits die kostbare Galerie im Pallaste zu Malmaison in zwey Bänden angekündigt, auf welche die Giustinianische folgen sollte; verschiedene Umstände haben ihn aber bewogen, die letztern zuerst erscheinen zu lassen. Die Familie Giustiniani gehört zu den edelsten, und hat seit einigen Jahrhunderten mehrere der eifrigsten und freygebigsten Beschützer der bildenden Künste hervorgebracht. Auch ist die Galerie, welche sie besitzt, nicht, wie so viele andere, durch zufälligen Kauf entstanden, sondern die Familie erhielt die meisten Gemählde gerade aus der Hand des Künstlers selbst, wodurch ihr Werth erhöhet wird. Jetzt befindet sie sich in Paris, von wo sie in den Besitz eines reichen Fremden — von welcher Nation, wird nicht angegeben — wandern soll. Da diese Galerie nie in Kupfer gestochen worden ist, da sie vielleicht aus Frankreich weggeführt werden kann, und doch so viele unedirte Stücke von Meistern enthält, von denen selbst die große kaiserl. Gemähldesammlung nichts aufzuweisen hat, so hielt es Hr. **Landon** für ein lobenswerthes Unternehmen, sie in Umrissen herauszugeben. Die große Sammlung von antiken Bildhauer-Arbeiten, welche die Familie Giustiniani ebenfalls zusammen brachte, befindet sich noch zu Rom, und ist schon seit langer Zeit in zwey großen Folio-Bänden in Kupfer gestochen, wird aber vielleicht auch von dem Verfasser in Umrissen geliefert werden. Was die Erklärungen der Gemählde betrifft, so hat sich der Verfasser durchaus an den Catalog des neuen Besitzers gehalten; und da die Galerie aus

Reisebeschreibungen und andern Werken hinlänglich bekannt ist, so werden wir auch nur diejenigen Gemählde berühren, welche durch ihre Seltenheit oder andere Nebenumstände sich auszeichnen, oder aber, von deren Urhebern in der kaiserlichen Galerie nichts gewiesen wird (diese wollen wir, der Kürze wegen, mit einem Sternchen bezeichnen). — Nr. 1. Eine Abnehmung vom Kreuze, von **Luca Signorelli**. Dieß Gemählde, das für die Kirche Castiglione-Aretino in Toscana verfertigt wurde, wird von dem Vasari in dem Lebenslaufe des Signorelli erwähnt. Das Museum Napoleon besitzt kein Stück von ihm. — Nr. 3. Die Vermählung der heiligen Jungfrau: ein schönes Bild von **Francesco Penni**, genannt **Fattore**. * — Nr. 4. Der heilige Johannes, der Evangelist, in einer Glorie, von **Raphael**. Da man in der ehemahligen, zum Theil von Crozat heraus gegebenen, Galerie der Französischen Könige ein ganz ähnliches Bild antrifft, so muß das eine oder das andere eine Copie oder eine Wiederhohlung seyn. Das Bild in der Giustinianischen Sammlung ist weit lieblicher und pastoser behandelt, als das andere, das von der Regierung an das Central-Museum zu Marseille geschenkt worden ist. — Nr. 7. Christus, wie er die Wechsler von dem Tempel vertreibt: eine große Composition von **Giovanni Campino** oder **del Campo**. * — Nr. 17. Susanna im Bade, von **Michel Sobleo** oder **de Subleo**. Er war ein Schüler und Nachahmer des Guido, und sein Gemählde hat viele Vorzüge. * — Nr. 23. Die Hochzeit zu Canaan: sehr reich gruppirt von **Claudius Vignon**. * — Nr. 24. Der Tod des Socrates, von **Suster**-

mans. Die Anordnung dieses Bildes ist vortrefflich. Der Weise ist von seinen Schülern und Freunden umringt; seine Gattinn und Kinder entfernen sich, um sein schauderhaftes Ende nicht mit anzusehen. * — Nr. 25. Perspectivische Ansicht einer Colonnade von Jonischer Ordnung, von **Wilhelm Stodeckgeest** (?), einem wenig bekannten Künstler. — Nr. 26. Der Tod des Seneca: eines der beßten Werke von **Sandrart**. In einer Anmerkung zum Catalog sagt Hr. **Visconti**; "C'est une répétition de celui que cet artiste à exécuté à Rome pour le roi d'Espagne. Le monarque avait distribué douze sujets a douze peintres les plus estimés de son temps. *Le Poussin* et *le Guide* étaient dans le nombre, *Sandrart* fut le dernier nommé, cependant dit *Orlandi*, son tableau de la mort de Sénèque prouve, qu'il était un des premiers en mérite." **Sandrart** stand mehrere Jahre in den Diensten des Marchese Giustiniani, und hatte auch die Aufsicht über das Werk, welches nach der Antiken-Sammlung in Kupfer gestochen wurde, und dessen wir oben gedacht haben. Auch in seiner eigenen Deutschen Academie findet man viele Sachen, die nach den Originalen in der Giustinianischen Galerie copirt worden sind. — Nr. 28. Eine Landschaft, von dem berühmten **Hermann Swanevelt**. * — Nr. 31. Der Tod des Cicero: ein Werk von **François Perrier**. In den Figuren herrscht viel Leben und Feuer, und der Geschmack erinnert an **Lanfranco**. Zu verwundern ist es, daß die kaiserl. Sammlung von diesem National-Künstler kein Bild besitzt. — Nr. 42. Der Raub des Ganymedes, von **M. A. Buonarotti**. Das

Digitized by Google

Gemählde ist durch einen Kupferstich bekannt, und kann denjenigen zur Belehrung dienen, welche noch immer daran zweifeln, daß Michel Angelo in Oehl gemahlt habe. — Nr. 44. Venus, wie sie sich in einem Spiegel betrachtet, den ihr Amor vorhält, von **Tizian**. Dieser Gedanke fand so viel Beyfall, daß ihn Tizian oft wiederhohlte, oder mit geringen Abweichungen copirte. Ganz ähnliche Bilder sieht man zu München, Berlin, in der ehemahligen Orleansschen Galerie u. s. w. — Nr. 50. Pilatus, wie er sich die Hände wäscht: ein schönes Bild von **Albrecht Dürer**. Es gleicht einem Kupferstiche von ihm mit der Jahrzahl 1512. — Nr. 57. Eine heilige Familie: ein sehr anlockendes Gemählde von **Giovanni Battista Salvi**, genannt von seinem Geburtsorte **Sasso Ferrato**.* — Nr. 59. Christus mit der Dornenkrone: eine halbe Figur, von **Domenico Cresti**, genannt **Passignano**.* — Nr. 67. Auf diesem Blatte sieht man ein angebliches Portrait **Martin Luther's**, das dem Tizian zugeschrieben wird, so wie auch Nr. 70. das angebliche Portrait **Calvin's**, das von demselben Künstler herrühren soll. — Nr. 72. Zwey Bildnisse, von denen das eine die Vittoria Colonna darstellt, gemahlt von einem ganz unbekannten Meister, Nahmens **Veraldo**. — Die Kupferstiche sind von den Herren **Normand**, Vater und Sohn, **El. Lingée**, **le Bas** und Madame **Soyer** ausgeführt. — Was wir von den frühern Arbeiten des Hrn. **Landon** in diesen Blättern so oft geurtheilt haben, gilt auch von diesem Werke, das man als eine mercantilische Speculation betrachten muß, die jedoch nicht auf die Franzosen, sondern auf die Börsen der gutmüthigen Deutschen gerichtet ist, von denen

jährlich eine große Menge nach Paris reiset, und die gern dergleichen Sachen kaufen, um beym Durchblättern der Originale sich zu erinnern. Ueberhaupt aber können alle diese Werke mit einfachen Umrissen nur denen nützlich seyn, welche die Originale selbst gesehen haben, dagegen diejenigen, denen diese fremd sind, nicht einmahl einen richtigen Begriff von dem Total-Eindruck eines Kunstwerks daraus erhalten können.

Upsala.

Je seltener Dissertationen der Schwedischen Universitäten in die Hände Deutscher Gelehrten kommen, desto angenehmer war uns ein Amos latine versus et notis philologicis illustratus, eine Sammlung von zehn unter dem Hrn. Prof. Svanborg in den Jahren 1808 und 1809 vertheidigten Streitschriften. Sie bewähren die gelehrte Orientalische Sprachkunde, die wir an dem Verfasser schon ehedem, bey seinem Aufenthalt auf unserer Universität, geschätzt haben. Eine Lateinische, stichosweise gedruckte, Uebersetzung, welche den Sinn deutlich darstellt, macht den Text aus, den untergesetzte Anmerkungen erläutern. Doch beschränken sich letztere bloß auf Vergleichung der Dialecte, um die angenommene Bedeutung einzelner Hebräischer Worte zu beweisen, auf einzelne geographische, naturhistorische und antiquarische Bemerkungen: auf genauere Zerlegung des Zusammenhanges, auf historische und ästhetische Betrachtungen lassen sie sich, wie auch der Titel bereits sagt, nicht ein. Der Geist eines Aurivillius und Tingstadius ruhet auch auf ihrem Nachfolger auf dem Lehrstuhle.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

191. Stück.

Den 28. November 1812.

Paris.

Bey Huzard: Essai sur les phénoménes de la végétation, expliqués par les mouvements des sèves ascendante et descendante; ouvrage principalement destiné aux cultivateurs, par M. *Féburier*, Membre de la Société d'Agriculture du departement de Seine et Oise, Correspondent de celle de Paris, Auteur du traité sur les Abeilles, approuvé par *l'Institut*. 1812 IV und 188 Seiten in Octav.

Der Verfasser, welcher bereits durch seine Abhandlung über die Bienen, die den Beyfall des Instituts erhielt, rühmlichst bekannt ist, legte auch diesem die vorliegende Schrift bereits im März 1811 vor. Es wurde von demselben eine Commission zu ihrer Prüfung ernannt, und Thouin der Auftrag ertheilt, darüber Bericht abzustatten. Eine heftige Krankheit und die darauf folgende Veränderung seiner Wohnung hinderten letztern, die nöthigen Versuche darüber anzustellen; er mußte sich daher damit begnügen, dem Verfasser einzelne Einwendungen gegen verschiedene seiner Behauptungen

zu machen, deren Ungrund dieser durch seine fortgesetzte Versuche und Beobachtungen darzuthun suchte. Thouin berichtete an die Commission, und diese fällete ungefähr folgendes Urtheil: "Durch die Versuche des Hrn. F. werden mehrere bisher herrschende Irrthümer berichtigt, erkannte Wahrheiten bestätigt, neue dargethan, und der Weg gezeigt, auf welchem noch wichtige entdeckt werden können. Seine Beobachtungen können jetzt schon für die Cultur mehrerer Zierpflanzen und verschiedener Obst-Bäume nützlich werden; sie sind indeß noch nicht ausgedehnt genug, um eine allgemeine Theorie aufzuführen, über diese bleibt daher das Urtheil aufgeschoben." Wir stimmen diesem Urtheil im Ganzen bey, würden aber doch noch hinzugesetzt haben, daß Hr. F. auch mehr unrichtige Sätze aufgestellt, wovon wir einige weiter unten bemerken werden.

Die Meinung des Verf. in Hinsicht der Bewegung der Säfte in den Pflanzen, um deren Beweis es ihm in der vorliegenden Schrift zu thun ist, geht dahin, daß dieselben in den nähmlichen Gefäßen auf- und niedersteigen. Um dieses zu zeigen, verfolgt er im ersten Abschnitte unter vielen Abschweifungen die Vegetation eines Birn-Baums von seinem ersten Keime bis zu seinem Absterben. Es ist ausgemacht, daß, wenn das Samenkorn eines solchen Baumes, so wie überhaupt aller Dikotyledonen, keimt, der Saft zuerst aus den Samenlappen abwärts steigt, und von da wieder zum Federchen aufwärts getrieben wird, um den Stängel aufwärts zu entwickeln. Daß dieser nicht länger fortwächset, daran sind die zugleich sich bildenden Blätter Schuld, die sein Wachsthum beschränken, indem sie so gut, als die Samenlappen, die aufgenommenen Säfte abwärts führen.

Digitized by Google

Es entstehen zwey entgegengesetzte Ströme in der Pflanze, von der Wurzel nach den Blättern, und von diesen zu jener. Sind diese gleich stark, so muß einer den andern hemmen, und dadurch die Verlängerung der Pflanze sowohl nach oben als nach unten verhindert werden, so daß sie nur im Umfange zunehmen kann; ist hingegen der aufsteigende Strom der stärkste, welcher Fall besonders zur Zeit der Entblätterung der Bäume sich ereignet, so verlängert sich der Stängel; und wenn endlich der absteigende das Uebergewicht erhält, so geht der Saft in die Wurzel, und ernährt diese. So bald die Winterkälte eintritt, hört sowohl die eine als die andere Bewegung auf. Da indessen die Wurzeln sich im Winter in einer höhern Temperatur befinden, als der Stamm, so ziehen sie auch mehr Nahrungssaft ein, und wenn daher die Wärme der Atmosphäre wieder zunimmt, so steigt dieser in die oberen Theile. Noch ist er indessen unfähig, die Knospen zu entwickeln, da die Nächte zu kalt sind, und oft auch kalte Tage die aufsteigende Bewegung hindern. Ein Weinstock, von dem man eine Rebe in ein Treibhaus geleitet hat, beweiset dieß hinlänglich. Die künstliche Wärme treibt sehr bald die Blätter hervor, und wenn auch zu der Zeit ein heftiger Frost im Freyen die Wurzeln am Einsaugen hindert, so erhalten sich doch dieselben durch den Saft, der schon in der Wurzel vorräthig ist; denn wie nothwendig ihnen diese ist, erhellet daraus, daß die ins Treibhaus geleitete Rebe sogleich zu Grunde geht, wenn man sie vom Stamme im Freyen oder von der Wurzel durch einen Schnitt trennt. So bald sich Blätter entwickelt haben, so fängt auch der Saft an, abwärts zu steigen; er wird indessen in diesem Laufe durch die Kälte

Digitized by Google

des im Freyen befindlichen Theils sehr gehindert, und daher ist es in Treibhäusern, die dunstig genug sind, keine gar seltene Erscheinung, die hinein geleitete Rebe an ihrem untersten Theile Wurzeln schlagen zu sehen. Wie sehr die Kälte das Aufsteigen des Saftes hindere, beweiset auch noch die Erfahrung, daß, wenn man Einschnitte in einen Baum zur Winterszeit macht, der Ausfluß um so reichlicher ist, je weniger nach der Wurzel zu der Baum verletzt wird. Je mehr sich Blätter entwickeln, desto mehr nimmt dieser Ausfluß ab, da der Vorrath in den Wurzeln dadurch allmählich erschöpft wird, sie auch weniger Nahrung um sich finden, und überdieß die Erde und die Pflanze mehr ausdünsten. Das, was die Säfte in die Höhe treibt, ist, nach unserm Verf., das elementarische Feuer, mit welchem Ausdruck er einen eigenen Begriff verbindet. Es ist ihm dieß nähmlich ein Stoff, der von der Sonne der Erde zugleich mit dem Lichte mitgetheilt wird, das Leben in der Natur hervor ruft, durch seine Verbindung mit andern Stoffen Wärme, Electricität ꝛc. erzeugt. Wir wollen ihm diesen hier nicht streitig machen, sondern zu dem Birnbaum zurück kehren, der seine Blätter so weit entwickelt hat, daß sie fähig sind, eine bedeutende Menge Nahrungsstoff einzusaugen. So bald dieses geschieht, so nimmt die aufsteigende Bewegung des aus der Wurzel kommenden Saftes ab, so daß er bald keinen andern Trieb mehr machen kann. Beide Säfte vermischen sich jetzt mit einander, und begeben sich nach allen übrigen Theilen; sie bilden die Blattknospen, erzeugen die eigenen Säfte sowohl, als das Cambium, und vermittelst des letztern auch eine neue Rindenlage, den Bast, und eine neue Holzlage, den Splint. Wenn endlich die Wurzeln nachlassen ein-

zusaugen, und daher nur noch wenig Saft in die Höhe steigt, so gewinnt der absteigende die Oberhand, und geht in die Wurzeln, um diese zu ernähren. Dieß ist der Gang, welchen die Bewegungen des absteigenden und aufsteigenden Saftes im Allgemeinen im Verlaufe eines Jahres nehmen; allein die Witterung und andere Umstände sowohl, als auch die Abwechselung von Tag und Nacht, bringen verschiedene Veränderungen in denselben hervor. Ist z. B. in einem Jahre der Wechsel der Temperatur nicht bedeutend, so bleiben auch die beiden Säfte immer in einem regelmäßigen Verhältniß zu einander, und es entsteht dann während des Sommers nur eine neue Rinden- und Holzlage; wenn hingegen auf die Wärme des Frühlings viel Regen und Kälte, und darauf wieder Hitze folgt, so steigt während des Regens zu viel Saft in die Höhe, und bewirkt einen neuen Trieb. Die darauf folgende Wärme hält ihn zurück, indem sie die Bewegung des absteigenden Saftes befördert; beide vermischen sich mit einander, und bilden einen zweyten Bast und Splint, daher ist es so unsicher, das Alter eines Baums nach der Zahl der so genannten Jahrringe zu bestimmen. Haben Raupen die Blätter abgefressen, oder sind diese auf eine andere Art verloren gegangen, so kann auch dieß zum neuen Aufsteigen des Saftes Gelegenheit geben. Was die Veränderung in der Bewegung der Säfte betrifft, welche von der Tages- und Jahreszeit abhängt, so hat am Tage, besonders im Sonnenschein, die aufsteigende, des Nachts hingegen die absteigende das Uebergewicht, und dieser tägliche Wechsel trägt zur bessern Vermischung beider Säfte viel bey. Es frägt sich jetzt, wie unterscheiden sich dieselben im unvermischten Zustande? Nach vielen be-

Google

schwerlichen und vergeblichen Versuchen glückte es Hrn. F., zu einer Zeit beiderley Säfte in einem Zustande aufzufangen, worin sie, nach seiner Theorie, ziemlich rein seyn müssen. Er schickte dieselben an die Professoren der Chemie am Institute zur Untersuchung zu; allein diese ließen sie verderben, und Hrn. F. blieb nichts übrig, als die Zeit und die 500 Francs zu bedauern, die er dadurch verloren hatte. Ueber die Gefäße, in welchen die Bewegungen des Saftes vorgehen, erklärt sich der Verf. nicht genauer, da er Mirbel's Beschreibungen nichts hinzuzusetzen wisse. Nach diesen seyen die Saugfasern der Wurzel anfangs Verlängerungen der das Mark wie mit einer Scheide umgebenden Gefäße; durch diese müsse also der Saft zuerst aufsteigen. Von ihnen dringe er in andere Gefäße, die durch Oeffnungen mit ihnen in Verbindungen ständen. Uebrigens sey dieß nicht der einzige Weg: er könne auch unmittelbar von den Oeffnungen der Holzgefäße aufgenommen werden, ja daß, wenn man diese verstopfte, er auch im Stande sey, durch die Poren in die Rinde zu dringen. In den Blättern werde der eingesogene Saft durch den Blattstiel in die Markscheide, und von da in die übrigen Gefäße geführt. Er habe von den Blättern so gut, als von den Wurzeln, gefärbte Flüssigkeiten einsaugen und diesen Weg nehmen gesehen. Ueber die Entstehung des Bastes und Splintes hat der Verf. viel belehrende Versuche angestellt. Er ist der Meinung, daß im unverletzten Zustande der Saft sowohl durch die innerste Rindenlage, als die jüngste Holzlage gehe, um in dem Raume zwischen beiden das Cambium abzusetzen. Jener Theil desselben, der aus den Poren des Splints ausschwitze, erzeuge eine neue Lage Splint, und der aus der Rinde dringende

den neuen Bast. Nehme man ein Stück Rinde hinweg, so setze der entblößte Splint, wenn man ihn vor der Luft schütze, außer einer neuen Lage Splint auch Rinde an; beym Zutritt der Luft vertrockne er hingegen, und erzeuge weder die eine, noch die andere. Trennt man ein Rindenstück so vom Splinte, daß es noch auf einer Seite mit der Rinde des Stammes verbunden bleibt, und schiebt einen fremden Körper so dazwischen, daß der Splint bedeckt und das Rindenstück in der Höhe erhalten wird, so wird dieses auf seiner inneren Fläche eine Lage Splint, und auf dieser eine neue Rinde erzeugen. Legt man aber eine dünne Platte auf den Splint, und bringt das abgesonderte Rindenstück wieder in seine vorige Lage, so werden seine Ränder wieder mit den Stellen der Rinde, von welchen sie abgesondert wurden, zusammenwachsen, auf seiner innern Fläche wird wieder eine neue Bast- und Splintlage entstehen, der bedeckte Splint hingegen wird in diesem Falle bloß eine neue Splintlage erzeugen, so daß die Platte zwischen zwey Splintlagen zu liegen kommt, zwischen welchen sie auch beständig liegen bleibt, da unter ihr kein Splint mehr erzeugt wird. Stellt man diese Versuche an einem entblätterten Baume an, so bildet sich weder Bast, noch Splint, da der absteigende Saft fehlt, der so gut, als der aufsteigende, nöthig ist, wenn ein Baum im Umfange zunehmen soll. So lange ein Baum, wenigstens ein solcher, der seine Blätter im Herbste abwirft, belaubt ist, nimmt er auch, wie den Verf. andere Versuche gelehrt haben, im Umfange zu, wenn er gleich nicht mehr in die Länge wächset; die Knospen tragen hingegen nichts zu dieser Zunahme bey, denn man kann sie alle, unbeschadet der Erzeugung des Bastes und Splints, wegnehmen. Mirbel's

Digitized by Google

und Dupetit-Thouars's Meinungen darüber seyen in vielen Puncten unrichtig. Gegen seine Theorie könne man freylich auch einwenden, daß ja auch bey den immer grünen Bäumen die Bildung des Bastes und Splints nicht ununterbrochen fortdaure; allein die Winterkälte hindere ihre Blätter, Feuchtigkeit einzusaugen; überdieß trieben sie auch wirklich langsamer, weil der niedersteigende Saft es hindere, obgleich zeitiger, weil sie mehr innere Wärme besäßen. Die Bäume der heißen Climate schienen hauptsächlich deßwegen beständig belaubt zu bleiben, damit der absteigende Saft der Gewalt des aufsteigenden, die bey ihnen sehr groß sey, Widerstand leisten könne. Das Unzulängliche dieser Erklärung fühlt Hr. F. selbst. Mit den entblätterten Pflanzen haben auch die etiolirten viele Aehnlichkeit, indem ihre des Lichts und der Luft beraubten Blätter Nichts einsaugen, und auch nicht ausdünsten, der aufsteigende Saft bey ihnen also die Oberhand gewinnt, wovon die Folge ist, daß sie bloß in die Länge, aber nicht im Umfange, zunehmen.

Wir kommen nun zu Hrn. F's. Theorie über das Ansetzen und die Ausbildung der Früchte. Je mehr der aufsteigende Saft in seinem Laufe gehindert wird, und je mehr der niedersteigende vorherrscht, desto mehr bilden sich Blüthenknospen, desto zahlreicher und größer werden die Früchte. Man werde daher an Zweigen um so mehr Blüthenknospen und Früchte antreffen, unter einem je größeren Winkel sie von der senkrechten Richtung abwichen, je mehr sie gekrümmt wären, je besser sie sich belauben, und je mehr auf die Blätter Sonne, Luft und Thau wirken können; denn alle diese Umstände geben dem niedersteigenden Safte ein

Uebergewicht über den aufsteigenden. Der letztere ist indessen hauptsächlich den Früchten nöthig, wenn die Samen ausgebildet werden sollen. Birnen beweisen dieß nur zu deutlich, die steinig bleiben, wenn es an ihm gefehlt hat. Zum Ansetzen sind überdieß nicht nur die Blätter, sondern auch der Kelch und die Blumenblätter nöthig. Letztere dienen keineswegs bloß zur Beschützung der Staubfäden und des Griffels: denn wenn man dieselben aus einer Blüthe vor der Befruchtung wegnimmt, so wird man selten eine Frucht angesetzt finden. Da viele Bäume sowohl sich selbst als auch den Boden zu sehr erschöpfen, wenn sie reichlich Früchte tragen, so setzen sie gewöhnlich nur ein Jahr ums andere dergleichen an. Besonders erschöpft die Ausbildung der Samen den Boden sehr, wie schon daraus erhellet, daß man denselben wieder düngen muß, wenn man Getreide auf ihm in Samen hat übergehen lassen, da dieses nicht nöthig ist, wenn man es grün abmähet. Je älter ein Baum, und überhaupt eine Pflanze, wird, desto mehr nimmt in ihm der absteigende Saft an Menge zu, daher man in ihm auch die vorzüglichste Ursache des Todes suchen darf.

Im zweyten Abschnitte beschäftigt sich Hr. F. mit der Vegetation geschwächter Keime, sie mögen nun aus dieser oder jener Ursache an ihrer Kraft verloren haben. Den Pflanzen, welche aus ihnen entstehen, theilen sie ihre Schwächlichkeit mit, die auch die sorgfältigste Behandlung nicht heben kann. Viele von ihnen gehen wieder ein, die kräftigern wachsen langsam heran, da sie nicht viel Nahrung aus dem Boden zu ziehen vermögen. Aber eben wegen ihres langsamen Wachsthums bilden sich ihre Blätter mehr aus, dieselben werden größer,

stehen dichter an einander; sie können also auch mehr einsaugen, und der absteigende Saft muß das Uebergewicht bekommen. Wenn sie daher auch eine geringere Höhe erreichen, so bringen sie doch zeitiger Blüthen und Früchte hervor, wovon jene nicht selten gefüllt, diese größer und wohlschmeckender werden. Aus demselben Grunde tragen sie freylich auch weniger Samen, die überdieß schwächliche Pflanzen liefern, und sterben zeitiger ab. An Rosen und andern Gewächsen bemerkt man, daß sich zuweilen der Fruchtknoten in einen Trieb verwandelt. Dieß rührt von dem Ueberhandnehmen des aufsteigenden Saftes in dem Zeitpuncte her, wo die Blüthenknospe sich ziemlich ausgebildet hat. Es dürfen dann nur Raupen die Blätter abfressen, oder auf heiße regnerische Tage kalte Nächte folgen, so entwickelt sich statt des Fruchtknotens ein Zweig. So hängt auch von der Witterung zum Theil die Entstehung der einfachen und gefüllten Blüthen ab, je nachdem sie das Aufsteigen oder Niedersteigen des Saftes befördert. Man ist sehr irrig, wenn man die Erzeugung gefüllter Blumen einer verstärkten Vegetationskraft zuschreibt, da alle Pflanzen, die dergleichen tragen, langsamer wachsen, und den Boden weniger auszehren; denn man sieht nirgends mehr und schönere Blumen, als in den sandigen Küstenländern, wo die Wurzeln weniger Nahrung finden, die Blätter hingegen von den immer vorhandenen Dünsten genug einsaugen können. Je fetter der Boden, desto mehr nehmen die einfachen Blumen und die Menge der Keime zu. Hieraus könne man abnehmen, was man von der Theorie der Präformation und Einschachtelung der Keime zu halten habe.

Digitized by Google

Aus dem bisher Vorgetragenen sucht Hr. F. im dritten Abschnitte nützliche Resultate für die Oeconomen und Gärtner bey Behandlung der Pflanzen, besonders der Obstbäume, zu ziehen. Wenn man an dem Baume zeitig gute Früchte sehen will, so muß man Kerne von veredelten Obstsorten nehmen; Kerne von wilden geben dagegen dauerhaftere Stämme. Um sich viele gefüllte Blumen zu verschaffen, muß man alten Samen aussäen: denn die Pflanzen, die aus diesem auslaufen, sind geschwächt, und nehmen daher mit ihren Wurzeln nicht zu viele Nahrung ein. Auch durch das Pfropfen und Oculiren wird die Menge des absteigenden Saftes vermehrt; sie geben daher gutes und viel Obst, sterben aber eher ab. Je früher junge Bäume gepfropft werden, desto schwächer bleiben sie, da ihre Wurzeln sich nicht ausbilden können; wird an einem Stamme diese Operation mehrmahls wiederhohlt, so bleibt er zwergartig. Die Wegnahme eines Theils der Knospen ist besonders da anwendbar, wo man Bäumen, die nicht stark ins Holz treiben, den Saft erhalten will. Man muß dabey auch die kleinern Seitenknospen abschneiden, wenn man die Operation nicht zum zweyten Mahle zu machen Lust hat. Wünscht man hingegen zu stark wachsende Bäume etwas zu entkräften, so ist es rathsamer, die ausgebildeten überflüssigen Zweige abzuschneiden. Durch die Wegnahme eines Theils der Wurzeln durch den Schnitt, durch das Umbiegen der Zweige, durch das Ablösen eines Rindenringes und durch das Schröpfen und Anbohren sucht man hauptsächlich die Bäume eher zum Fruchttragen zu bringen, und dieß gelingt auch, wenn der Baum zu rasch wächset, und nach den Regeln

dabey verfahren wird. Widrigenfalls kann sie auch nachtheilig werden, und man kann leicht statt großer schmackhafter Früchte eine Menge kleiner steiniger bekommen. Damit die Früchte sich besser färben und eher reifen, haben manche Gärtner die Gewohnheit, die Bäume eines Theils ihrer Blätter zu berauben; sie erreichen auch dadurch ihre Absicht, indem nun die Früchte mehr den Sonnenstrahlen ausgesetzt sind, und weniger Zufluß von Säften erhalten; allein es ist diese Operation mit dem Verluste eines Theils der Früchte verbunden, welche abfallen, und die bleibenden erreichen nicht die gehörige Größe. Bey Stecklingen und Ablegern treten dieselben Verhältnisse, als bey gepfropften Stämmen, ein. Auch sie haben das lebhafte Wachsthum schon deßhalb nicht, da ihnen die Pfalwurzel abgeht; und dieß ist noch ein Grund mehr, warum sie die Winterkälte nicht so gut ertragen, als die aus Samen gezogenen Stämme.

Hiermit glauben wir unsern Lesern einen hinreichenden Begriff von der Theorie des Verf. und den Erklärungen, welche er über die vorzüglichsten Erscheinungen in der Vegetation gibt, beygebracht zu haben. Wir sollten nun auch zeigen, was an diesen wahr und was unwahr, was bekannt und was neu sey; allein das würde uns zu weit abführen. Die Consequenz, mit welcher Hr. F. bey seinen Erklärungen verfährt, beweiset schon, daß er auf einen bessern Grund, als manche seiner Vorgänger, gebauet habe; offenbar wird aber in seiner Theorie zu wenig auf die Thätigkeit der festen Theile Rücksicht genommen. Den Bau dieser kennt er etwas zu wenig, und über die eigenen Säfte hat er noch verworrene Begriffe: denn nach

Allem, was er darüber sagt, muß man schließen, daß er gewiß ist, jeder Pflanze ihren eigenen Saft, nach dem Vorgange älterer Pflanzen-Physiologen, zuzuschreiben. In einem gewissen Sinne kann man dieß wohl zugeben, aber unmöglich ist es, zu erweisen, daß jede Pflanze eigene Gefäße habe, und nur die Säfte, die man in diesen findet, könnte man eigene Säfte nennen. Daß nun diese in den eigenen Gefäßen enthaltenen Säfte keine Neigung haben, wie Hr. F. meint, nach unten zu fließen, um sich in der Wurzel mit dem aufsteigenden Safte zu verbinden, und dessen Ausarbeitung zu befördern, ist schon daraus abzunehmen, daß bey vielen Pflanzen diese eigenen Gefäße nur in den jüngsten Trieben vorhanden sind, und weder im Stamme, noch in der Wurzel Etwas von einem eigenen Safte wahrzunehmen ist; daß in andern letzterer wenigstens um so dicker ist, je weiter der Theil nach unten liegt, in dem er sich aufhält u. s. w. Practischen Obstterziehern werden seine Grundsätze immer sehr nützlich seyn; indessen werden sie immer eben so weit kommen, wenn sie sich an die bisherige Meinung halten.

Stuttgardt und Tübingen.

Noviter detectae *Phaedri Fabulae Triginta.* E manuscripto Bibliothecae Regiae Neapolitanae codice nuperrime edita; ad commodiorem lectitantium usum hanc in formam recusae. 1812. S. 46 in Octav. Bey J. G. Cotta.

Ein niedlicher Abdruck der Cassittischen und Janellischen Ausgabe der dreyßig (eigentlich zwey und dreyßig) Fabeln, welche Hr. Andres, Vorsteher der königl. Bibliothek zu Neapel, bekanntlich in einem alten Manuscripte fand, und Hrn.

Digitized by Google

Cassitti im Jahre 1810 zum Abdrucke mittheilte. Was schon einmahl entdeckt ist, kann freylich auch wohl noch einmahl entdeckt werden: man muß sich nur dabey ein wenig in Acht nehmen, und seinen Fund nicht als etwas ganz Neues, von Keinem vorher Gesehenes, ausschreyen, bis man seiner Sache recht gewiß ist. Dem Litterator waren diese Fabeln schon längst nichts Neues mehr; aber weil ihr Gehalt von keinem vorzüglichen Werthe ist, so achtete man, wie es scheint, nicht sehr darauf. Wie **Burmann's**, des älteren, Vorrede zu seiner Ausgabe des Phädrus zeigt, verglich der damahls junge Holländische Gelehrte, **Jac. Philipp Dorville**, dessen nachherige Verdienste um den Chariton, die Griechische Anthologie u. s. w. bekannt genug sind, schon im Jahre 1727 auf seiner gelehrten Reise, für seinen Lehrer und Freund Burmann, dieß Manuscript zu Neapel, welches von **Nicolaus Perotti** († 1480) dem Bischofe zu Manfredonia (Sipontum), herrührte. Aus dem, was Burmann aus Perotti's Vorrede anführt, sieht man sehr deutlich, daß diese Fabeln, wo nicht ganz, der Erfindung und dem Stoffe nach, doch größten Theils, was das Aeußere betrifft, dem Perotti zuzuschreiben sind. Was also der Zusatz: noviter detectae, bedeute, liegt am Tage. Die 32 Fabeln der Neapolitanischen Ausgabe sind hier in dreyßig zusammen geschmolzen, welches wohl hätte unterbleiben sollen; auch sonst sind noch einige unwesentliche Veränderungen vorgenommen. Der Vorredner behauptet, diese Fabeln seyen ein Werk des bekannten, und, wie man es nimmt, sehr unbekannten, **Julius Phädrus**, eines Freygelassenen von Augustus; denn der Styl sey der goldenen Latinität angemessen, und

die darin vorkommenden Römischen Sitten und Gewohnheiten und Anderes mehr von den neulichen Herausgebern, Cassitti und Perotti, Beygebrachte bewiesen dieß hinlänglich, *quidquid Heynius aliique obloquantur.* Aber, wie schon aus dem Historischen, vorhin kurz, nach Burmann, Angeführten, das richtige Urtheil unsers verewigten Heyne erhellet, so wird jeder unbefangene Leser und Kenner diese Fabeln größten Theils für weiter nichts, als für eine Frucht des funfzehnten Jahrhunderts anerkennen. Uebrigens ist der Schluß ein wenig rasch, und unlogisch zugleich: weil sich diese 32 Fabeln in einem alten Manuscripte neben Phädri Fabeln als Anhang befinden, so sind sie ein Werk desselben. Wer mit der Litteratur der Fabel bekannt ist, wird wissen, daß das Nachahmen, Ummodeln, Verändern und Erdichten von Fabeln im Mittelalter etwas sehr Gemeines war; daß Aesopi fabulae moralisatae damahls sehr häufig vorkamen, und daß es unter den Geistlichen, besonders Mönchen, mehr als Einen Rimicius und Romulus gegeben hat. Auch scheint der Pithouische Codex, bisher der einzige, nachdem der andere verbrannt ist, diese 32 Fabeln nicht zu haben: woraus wiederum eine Bedenklichkeit mehr gegen ihre Echtheit ans Licht tritt. Durch diese vermeinte Entdeckung hat also weder Phädrus, noch die Litteratur der Fabel bey den Römern, Etwas gewonnen. Noch immer schwebt über diesem Fache eine Dunkelheit, welche durch die Christ-Funkische Streitigkeit, und die Lessingische Forschung mehr zur Sprache gebracht, als beseitigt worden, und es ist sehr zu wünschen, daß ein Gelehrter, der die Talente von Christ

und Lessing mit einer günstigen Lage vereinigt, Lust und Kraft besitze, in diesem Fache aufzuräumen, und das vermißte Licht hervorzubringen.

Göttingen.

Die vortheilhafteste Bienenzucht für den Landmann. Von Ludolph Carl Dedekind, Prediger zu Großenschneen. Bey Dieterich 1812. XVI und 151 Seiten in Octav.

Dieses kleine Buch hat zwar keine wissenschaftliche Tendenz, und es gehört also die Beurtheilung desselben eigentlich nicht in diese Anzeigen; aber da es ein Landes-Product ist, und den rationalen Vortrag mit einer für das Publicum, dem es gewidmet ist, ungemein wohlgehaltenen Popularität vereinigt; so müssen wir ihm recht viele Leser wünschen, und können daher nicht unterlassen, es auch hier zu empfehlen. Die Kenntnisse, die der gemeine Bienenwirth zur Ausübung seines Gewerbes haben muß, besonders die Lehre vom Schwärmen und von der Magazin-Bienenzucht, umfaßt es sehr vollständig. Dem vom Verfasser angenommenen Systeme in Ansehung der Verschiedenheit der Bienen können wir aber nicht beytreten — überzeugt, daß, wenn es auch einige Gründe für sich hätte, die für das ältere doch noch zur Zeit besser sind. Auch würden wir die Magazin-Bienenzucht nicht so entschieden vorgezogen haben: indem sie sich, ungeachtet des Anscheins von Vortheilhaftigkeit in der Theorie, doch in der Ausführung — unsers Wissens — bey keinem der vielen im Großen angestellten Versuche nachhaltig bewährt hat.

Google

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

192. Stück.

Den 30. November 1812.

Göttingen.

Bey Dieterich: Ueber den Werth academischer homiletischer Vorübungen, nebst Beschreibung meines homiletischen Seminariums, von Dr. Johann Friedrich Christoph Gräffe, Superintendenten und angestelltem Lehrer der Pastoral-Theologie zu Göttingen. 1812. XIV und 98 S. in groß Octav.

Gegenwärtige Schrift hat vier Bestandtheile. I. Werth der Predigten, S. 1 . . . 22. Es wird der Beweis geführt, daß Christliche Predigten die wirksamsten Hülfsmittel zur Belehrung in der Religion, zur Besserung des Willens, zur Beruhigung in Leiden und zur vollkommenern Ausbildung des Geistes sind. Hieraus wird II. S. 22 . . . 32 die Nothwendigkeit academischer homiletischer Vorübungen nach allen Beziehungen, welche den studirenden Theologen umgeben, so bald er die Academie verlassen hat, dargethan. — III. Die Beschreibung des homiletischen Seminariums zeigt S. 32 . . . 48 die Gesetze und Einrichtungen dieses Instituts an, nebst den Gründen, warum eine solche Art der Anordnung als die zweck-

mäßigste gewählt wurde. Um der Beschreibung mehr Anschaulichkeit zu geben, und die Leser, welche hiervon unterrichtet seyn wollen, gleichsam in die Mitte der seminarischen Versammlung zu führen, ist S. 49 . . . 98 eine seminarische Predigt, so wie sie beym öffentlichen Gottesdienste in der hiesigen St. Albanikirche gehalten worden, wörtlich mitgetheilt, und die Recension sämmtlicher ordentlicher Mitglieder, so viel ihrer gegenwärtig waren, mit der Beurtheilung des Dr. Gräffe beygefügt worden. Da, laut dieser Darstellung, jeder einzelne Gedanke, jeder einzelne Ausdruck, die Beweisführung, die Anordnung des Ganzen, die Beschaffenheit des äußern Vortrags nach Stimme und Action, einer genauen unpartheyischen Prüfung unterworfen wird: so erhellet daraus von selbst, daß solche academische Institute für die vollkommnere homiletische Ausbildung der Studirenden von dem größten Nutzen seyn müssen. — Diese Schrift ist unserm verehrtesten Herrn General-Director des öffentlichen Unterrichts, dem Herrn Baron von Leist, dem Gönner und Beförderer aller Wissenschaften, dedicirt worden.

Paris.

Von dem oben S. 508 dieser Blätter angezeigten *Bulletin de Pharmacie*, welches bey D. Colas daselbst von mehreren Mitgliedern der pharmaceutischen Gesellschaft zu Paris seit 1809 herausgegeben worden ist, haben wir noch die Anzeige der beiden letzten Jahrgänge, oder des 2. und 3. Bandes, nachzuhohlen. Auch bey diesen beiden Bänden beschränken wir uns, wie bey dem ersten, nur diejenigen Abhandlungen und Notizen besonders zu erwähnen, welche diesem Bulletin eigenthümlich sind, oder wovon wir anderswo noch keine Anzeige gethan haben.

In Nr I. des zweyten Bandes wird S. 12 von Gessard ein Verfahren angegeben, das kohlenstoffsaure Ammoniak im Großen zu bereiten, nebst Abbildung eines dazu von ihm ausgedachten Apparats. S. 15 theilt Chaussier über den innern Gebrauch der gemeinen Schwefelleber, und über die Bereitung eines Syrups davon, Bemerkungen mit. S. 31 gibt Desertine eine Vergleichung des Wiener Medicinal-Gewichts mit dem Pariser, Londoner und mehreren andern. — Aus Nr II. bemerken wir bloß einen S. 65 von Cadet mitgetheilten Auszug aus Saint-Pierre's Essai sur l'analyse des eaux minérales en général, et sur celle des eaux minérales du departement de l'Hérault en particulier. — Nr. III. S. 97 gibt Wahren ein Verfahren an, Schwefeläther zu bereiten, über welches von Boullay S. 103 Bemerkungen gemacht werden. S. 110 Cadet über die Erzeugung des Eisens in den Pflanzen. Der Verf. ist der Meinung, daß dieß Metall in den Pflanzen selbst aus seinen, uns noch unbekannten, Elementen erzeugt werde. — S. 119 Desrouches über den Grünspahn. D. fand denselben, wie Proust, aus neutralem essigsaurem Kupfer und Kupferhydrat zusammengesetzt. S. 130 gibt Cadet Nachricht von einer von ihm auf der Rinde von Salix alba beobachteten mannaartigen Substanz; und S. 137 werden von Bertrand Bemerkungen über die Bereitung des Zunders in Spanien mitgetheilt. — Nr. IV. enthält S. 177 eine Analyse der Bitterwasser von Audinac im Departement de l'Arriege von Lafont und Magnes. — Nr. V. S. 193 Wahren über die Beschaffenheit des Quecksilbers in der Mercurialsalbe und verschiedenen andern Quecksilberpräparateen, welche durch Tödten dieses Metalls mit verschiedenen Substanzen erhalten werden. Der

Verf. glaubt, daß das Quecksilber in den genannten Präparaten im oxydulirten Zustande mit Kohlenstoffsäure zu einem Sous-carbonatie verbunden, vorkomme. S. 206 erzählt Hecht einen von ihm beobachteten Fall einer spontanen Zersetzung des Weinsteins, wo dieses Salz sich in eine humusartige Substanz umgeändert hatte, worin Krystalle von neutralem kohlenstoffsaurem Kali vorkamen. S. 217 wird eine Analyse der Zwiebeln von Colchicum autumnale von Melandri und Moretti mitgetheilt. S. 223 liefert Bouder eine vergleichende Untersuchung des Extracts von Mohnköpfen, die zu Paris und Neapel gezogen waren, mit dem wirklichen Opium. — Nr. VI. Boullay und Vogel bestreiten S. 248 und 252 die von Wahren S. 193 der vorigen Numer geäußerte Meinung über die Beschaffenheit des Quecksilbers in der Mercurialsalbe u. s. w., und letzterer sucht dagegen zu beweisen, daß dieses Metall in diesen Präparaten im regulinischen Zustande enthalten sey. S. 259 Boullay über die Auflöslichkeit des Schweineschmalzes, Hammelfetts und Wallraths in Alkohol und Schwefeläther. Nach dem Verf. lösen 100 Theile Alkohol von 40° bey 8° Reaum. 1,04 Schweineschmalz, 0,69 Hammelfett und 0,39 Wallrath auf; 100 Theile kochender Alkohol von derselben Stärke 1,74 Schweineschmalz, 1,39 Hammelfett und 8,33 Wallrath; und 100 Theile kalter Schwefeläther von 65° 25,0 Schweineschmalz, 10,0 Hammelfett und 20,0 Wallrath. — Nr. VII. S. 289 kommt eine sehr lesenswerthe Abhandlung über die verschiedenen Arten von China von Laubert, Pharmacien en chef de l'armée d'Espagne, vor. — Nr. VIII. enthält S. 358 eine Analyse der Wurzeln von Geum urbanum Linn. von Melandri

Digitized by Google

und Moretti. S. 360 eine Untersuchung von Henry über die Verbindungen der Oehle mit Metalloxyden, insbesondere mit Bleyoxyden; und S. 368 Bemerkungen von Parmentier über das Pulverisiren. — Nr. IX. S. 415 Ploucquet über die Unzulässigkeit des von Bostock angegebenen Verfahrens, Arsenik zu entdecken. — Nr. X. S. 433 Salaignac Analyse der Mineralwasser von Cambo im Departement des Basses-Pyrénées. Dieser Ort liegt an der Nive, drey Stunden von Bayonne. Von den daselbst befindlichen Mineralwassern ist die eine Quelle ein Stahlwasser, und die andere ein Schwefelwasser. — Nr. XI. S. 489 theilt Planche Bemerkungen über die Anfertigung künstlicher Sauerbrunnen mit, und beschreibt eine neue, von ihm angegebene, Geräthschaft, mittelst welcher man dieselben leicht erhalten kann. Es ist dieselbe, welche Bouillon-Lagrange in seinem Werke über die Mineralwasser aufgenommen hat. S. 509 Gaupil Versuche über die giftigen Wirkungen der Cocculuskörner. S. 523 und 527 Dupray Analyse der Mineralwasser von Bléville und von Gournai. S. 531 ist das kaiserl. Decret vom 18. August 1810 über den Verkauf geheimer Arzneymittel eingerückt. — In Nr. XII. theilt Cadet die von Lenormand in dessen Abhandlung sur l'art de la destillation gegebene Beschreibung des verbesserten Adamschen Destillations-Apparats mit. — (Die Anzeige des 3. Bandes nächstens.)

München. Braunschweig.

1) Ueber die zweckmässigste Einrichtung der Registraturen. Eine Abhandlung von *Georg Ferd. Döllinger*, Ober-Registrator bey der Ministerial-Stiftungs-Section. 1811. 54 Seiten in Octav, mit 3 Tabellen.

2) Ueber das Registraturwesen, von **E. Daubert**. 1812. 35 Seiten in Octav.

Die großen Veränderungen von Regierungen, Verwaltungsformen und Territorien, die in neuester Zeit die meisten Deutschen Länder betroffen haben, erstreckten sich auch auf die Archive und Registraturen. Alte mußten geordnet oder getheilt, neue angelegt und nach der neu veränderten Ordnung der Staatsverwaltung auch die Registraturen abgeändert werden, wobey sich nicht geringe Schwierigkeiten hervorthun mußten. Es ist daher mit Dank zu erkennen, wenn Männer von Einsicht und Erfahrung ihre Bemerkungen über diesen Gegenstand mittheilen. Der Verfasser von Nr. 1., der sich als einen denkenden und systematischen Kopf ankündigt, versichert, daß diese Veränderungen in Baiern einen beträchtlichen Aufwand verursacht, und, ungeachtet des vermehrten Personals, dennoch keine Ordnung, sondern vielmehr Verwirrung hervorgebracht haben. Er wirft sich die Frage auf, ob sich nicht eine solche Registratur-Einrichtung treffen lasse, die bey allen politischen Veränderungen bestehen könne; die eben so sehr einer bequemen Aufbewahrung der Acten, als einer leichten Auffindung derselben entspreche, und aller Unordnung vorbeuge, zugleich auch dem Aerarium bedeutende Auslagen erspare? und glaubt diese Aufgabe dadurch gelöset zu haben, daß er empfiehlt, alle, sowohl vorhandenen, als sich erst noch bildenden, Acten-Bände, die jedoch aus den zusammen gehörigen, den nähmlichen Gegenstand betreffenden, Acten-Stücken bestehen müssen (S. 16), mit fortlaufenden Numern zu bezeichnen, und nur nach diesen an einander zu reihen und aufzubewahren (S. 23). Diese Methode habe nicht die Unbequemlichkeit der sonst gewöhnlichen Abtheilung nach

Oertern oder nach Materien. Letztere, die gewöhnlichste, enthalte schon in sich selbst den Grund der Unordnung, weil Niemand die Größe der Fächer im voraus bestimmen kann, wo dann, wenn der Raum zu enge wird, Filial-Registraturen unvermeidlich werden. Bey eintretenden neuen Organisationen und Geschäftseintheilungen passe das aufgestellte Registratur-System nicht, und müsse von neuem angefangen werden; besonders gehe viel Raum verloren u. s. w. da hingegen bey einer Anordnung nach Numern jeder Raum benutzt werde, jeder Registrator sich sogleich orientiren könne, und die Ordnung bey jeder Geschäftsveränderung die nähmliche bleibe, selbst wenn ein neues Repertorium gefertigt werden müßte. Eine Registratur könne man mit einer Leih-Bibliothek passend vergleichen, wenn davon nur der Catalog wissenschaftlich eingerichtet und die Bücher numerirt seyen, so sey die Aufstellung gleichgültig. Nur Justiz-Registraturen nimmt der Verf. von dieser Art der Anordnung aus. Ueber die gesammelten und aufbewahrten Acten muß nun ein dreyfaches Verzeichniß geführt werden: 1) ein alphabetisches, worin die Numer jedes Acten-Bandes, und noch besser jedes einzelne Acten-Stück, aufgeführt, und jeder Gegenstand unter so vielen Benennungen, als besondere Ansichten in seiner Rubrik enthalten sind, eingetragen wird. 2) Verzeichniß der abgegebenen Acten. 3) Systematisches Verzeichniß, welches nach objectiver, topographischer oder persönlicher Beziehung angelegt werden kann. Diese Verzeichnisse sind durch drey beygefügte Tabellen erläutert. Zur Anlegung eines solchen systematischen Repertoriums lasse sich keine allgemein anwendbare Eintheilung entwerfen, sondern

nur die allgemeinen Grundsätze angeben. Die Eintheilung der Gegenstände müsse nähmlich aus den organischen Bestimmungen über die Verwaltung des Staats genommen werden; diese machen die Grundlage zur Geschäftseintheilung, woraus die Abtheilung der Gegenstände sich ergeben muß. Der Verfasser gibt den guten Rath, bey den Unterabtheilungen alle überflüssige Ramificationen möglichst zu vermeiden, und wünscht, daß der Plan zur Eintheilung der Registraturen von dem Vorstande derselben entworfen werde, da dieser zu bestimmen hat, in welcher Ordnung er die seiner Leitung übergebenen Geschäfte am leichtesten zu übersehen glaubt. — Recens. zweifelt keinesweges an der Zweckmäßigkeit und Ausführbarkeit der Vorschläge des Verfassers, wenn nur die Repertorien genau geführt werden; ob sie aber in der Praxis Eingang finden werden, ist eine andere Frage.

Der Verfasser von Nr. 2. gibt Anweisung zur Anordnung und Behandlung von Registraturen, sowohl von gerichtlichen, als Verwaltungsbehörden, zum Rubriciren, Foliiren und Rotuliren der Acten, und zur Anlegung eines dreyfachen Repertoriums, des Haupt-Repertoriums, nach den verschiedenen Zweigen der Administration, des alphabetischen, nach den Hauptwörtern der Rubriken, und des Ein- und Abgangs-Journals, über welches letztere besonders viel Brauchbares gesagt wird. Die Vorschläge des Verfassers sind im Ganzen nützlich und gut; nur hin und wieder dürften sie Manchem wegen der Kürze, mit welcher sie ausgedrückt sind, nicht deutlich genug seyn.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

193. Stück.

Den 3. December 1812.

Mailand.

Dalla reale stamperia: Esposizione di un nuovo metodo di costruire le tavole astronomiche applicato alle tavole del sole di *Francesco Carlini*. 1810. LXI und 92 S. klein Quart.

Durch die Arbeiten Laplace's, Delambre's und v. Zach's haben unsere neuesten Sonnentafeln einen solchen Grad von Genauigkeit erhalten, daß in dieser Hinsicht wenig mehr zu wünschen übrig bleibt. Wohl aber war für das so oft auszuführende und dem rechnenden Astronomen so viele Zeit kostende Geschäft, für die Berechnung von Sonnenörtern, noch mehr Bequemlichkeit zu wünschen. Bey v. Zach's Tafeln war es weniger auf diese, als vielmehr darauf angesehen, die Tafeln in einen kleinen Raum zusammen zu drängen. Etwas mehr hat Delambre für den bequemen Gebrauch gesorgt, indem er die mittlern Bewegungen für alle Tage des Jahrs, eine sehr detaillirte Tafel für die Mittelpunctsgleichung, und Tafeln zu doppelten Eingängen für die Störungen durch die andern Planeten lieferte. Dessen ungeachtet lassen

diese Tafeln noch viel zu wünschen übrig; auch ohne Hauptänderungen zu erleiden, hätten sie an Bequemlichkeit gewonnen, wenn es ihrem Verfasser beliebt hätte, die Störungen durch den Mond vorher umzuschmelzen; mehrere kleine Tafeln nicht durch eine sehr unzeitige Sparsamkeit von ihrem wahren Platze zu versetzen, wodurch man jedesmahl zu einem lästigen Hin- und Herblättern genöthigt wird; die Störungen des Radius vector zu Störungen seines Logarithmen umzuformen. Dazu kommt noch, daß die Störungen des Radius vector durch den Jupiter unrichtig und nach einer unvollständigen Formel construirt sind, wodurch man genöthigt wird, in sein Exemplar erst noch eine Correctionstafel nachzutragen.

Wir freuen uns, in der vorliegenden Arbeit Carlini's den Astronomen neue Sonnentafeln ankündigen zu können, die in Hinsicht auf Bequemlichkeit alles übertreffen, was man bisher gehabt, ja selbst alles, was man nur gewünscht hat. Man kann sagen, daß ihr Verfasser mit raffinirter Kunst alles gethan hat, was zur Erleichterung des Gebrauchs nur möglich war: fast jedem Wunsche ist zuvor gekommen. Die Berechnung eines Sonnenortes ist dadurch zu einem leichten Spiel geworden, wobey man kaum eine Zifer mehr zu schreiben hat, als unumgänglich nöthig ist. Von einem solchen Werke, wofür die rechnenden Astronomen dem Verfasser den größten Dank schuldig sind, können wir nicht umhin, eine etwas ausführlichere Anzeige zu geben.

Die Haupt-Idee, wovon Carlini einen so glücklichen Gebrauch gemacht hat, besteht darin, die Winkel-Argumente, wovon eine Tafel abhängt, nicht nach Graden oder nach Tausendtheilchen des Umfanges, wie es sonst üblich war, sondern nach

Tagen fortschreiten zu lassen. So läßt sich die Mittelpunctsgleichung der Sonne für eine bestimmte Excentricität (Carlini hat die für 1810 gewählt) in einer Tafel angeben, deren Argument die Zahl der seit dem letzten Durchgange durchs Perigeum verflossenen Tage ist; wir wollen, da von dem Zeitpuncte eines solchen Durchganges noch öfters die Rede seyn muß, ihn Kürze halber mit T bezeichnen. Dieses Argument wird sich ohne alle Mühe bilden, wenn man die Anzahl von Tagen kennt, die zu Anfange jeden Jahres (Carlini nimmt immer den Mittag des zunächst vorhergegangenen 31. December, Mailänder Meridian, dafür, ohne die Schaltjahre auszunehmen) seit dem letzten T verflossen waren, oder auch bis zum nächsten T noch verfließen mußten. Für jedes Jahr kann dieses Zeit-Intervall, welches im ersten Falle als positiv, im zweyten als negativ betrachtet werden kann, als eine Art Epacte in einer besondern Tafel angesetzt werden, die, weil zufälliger Weise T immer nahe beym Anfange des Jahres fällt, durch eine kleine Zahl vorgestellt wird. Carlini hat sie, um sie immer positiv zu machen, um zwey Einheiten vermehrt, und so in der Tafel II. unter der Ueberschrift A. angesetzt. Also g Tage nach Anfang eines Jahres sind $g + A - 2$ Tage nach dem nächsten T, und die dazu gehörige Mittelpunctsgleichung, sofort vereinigt mit der mittlern Bewegung während dieser $g + A - 2$ Tage, findet man neben dem Argument $g + A$ in der Tafel III., unter der Ueberschrift: Prima equazione della longitudine del Sole. Hierzu braucht man also nur die Länge des Perigeum zur Zeit T, welche sich auf den Anfang des vorgegebenen Jahres bezieht, und die in der Tafel II. als Termine constante della longitudine de

Sole mit vorkommt, zu addiren, um sofort die elliptische Länge der Sonne zu erhalten. Das eben Gesagte würde die vollständige Erklärung der beiden zuletzt genannten Rubriken in Tafel III. und II. seyn, wenn die Bewegung der Sonne keine andere Ungleichheiten hätte, und die Excentricität unveränderlich wäre; allein da sich dieß nicht so verhält, leiden dieselben noch einige Modificationen, welche wir jetzt erklären wollen. Die Säcular-Aenderung der Excentricität macht eine Verbesserung der Mittelpunctsgleichung nothwendig, welche durch die Formel $(t+f-1810)\,c$, vorgestellt werden kann, wo t die Jahrzahl, f der Bruch des Jahrs, c eine von der mittlern Anomalie abhängige Größe ist, welche zwischen den Grenzen $+0''173$ und $-0''173$ liegt, so daß $c = c^{1} - 0'',173$ gesetzt, c^{1} immer positiv wird, und die ganze Correction

$$= (t-1810)\,c^{1} - (t-1810)\,0''173 + fc$$

der Theil $-(t-1810)\,0''173$ ist sogleich mit der Länge des Perigeum vereinigt in dem Termine constante der Tafel II. mit enthalten; der Theil fc ist mit der Prima equazione der Tafel III. verbunden; auf diese Weise braucht also nur noch $(t-1810)\,c^{1}$ hinzugefügt zu werden, wozu man das immer positive c^{1} in der Tafel IV. unter der Ueberschrift: Variazione annua della prima equazione, mit dem Argument der dritten Tafel $g+A$ findet. Ueberdieß ist mit der Prima equazione in Tafel III. noch derjenige Theil der Nutation vereinigt, welcher von der Länge der Sonne *abhängt*. Die Tafel selbst geht von Zehntheil zu Zehntheil des Tages bis 370, und verstattet also, da die erste Differenz nicht über 367'' geht, und die zweyte ganz verschwindet, eine sehr bequeme Interpolation.

Digitized by Google

Mit Erklärung der beiden Rubriken der Tafel II. sind wir noch nicht ganz fertig. Sehr sinnreich ist die Art, wie Carlini die Berechnung der Aberration mit Rücksicht auf ihren veränderlichen Theil ausführt. Die bisherigen Tafeln sind so eingerichtet, daß die berechnete Sonnenlänge den constanten Theil dieser Aberration — 20"25 mit einschließt; in ihnen ist also eigentlich sowohl die Epoche der mittlern Länge, als die Länge des Perigeum schon um 20"25 vermindert, und man muß dann, wenn man anders die scheinbare Länge der Sonne sucht, noch den veränderlichen Theil der Aberration aus einer besondern Tafel hinzusetzen. Diese letztere Operation hätte man, nach Carlini's Bemerkung, erspart, wenn man die Länge des Perigeum nur um die Hälfte, nähmlich 10"12, vermindert hätte, indem man die um 20"25 verminderte Länge der mittlern Länge beybehielt. Deßwegen mußte Carlini die Zahlen in der Columne der II. Tafel, die Termine constante überschrieben sind, um 10"1 vermehren, und die Zahlen *A* derselben Tafel um 0,00286 Tag vermindern. So erhält man ohne Weiteres die mit der Aberration afficirte Sonnenlänge. Verlangt man hingegen die wahre Sonnenlänge, so hat man nichts weiter zu thun, als 10"1 zum Termine constante, und 0,00286 Tag zu *A* zu addiren. Endlich schließt der Termine constante noch die Größe — 56"6 ein, um die Summa aller Constanten, wodurch Carlini die sogleich näher zu betrachtenden Störungsgleichungen positiv macht, und die + 56"6 beträgt, wieder gut zu machen.

Auf ähnlichen Gründen, wie die Tafel für die Mittelpunctsgleichung, beruhen auch die Tafeln für die kleinen Ungleichheiten der Sonnenlänge. Die

vom Monde herrührenden sind durch eine zweckmäßige Verwandlung auf Gleichungen mit einfachen Argumenten zurück geführt, von welchen Carlini die beiden größten, im Maximum 7″5 und 0″5 betragenden, beybehalten hat. In diesen Tafeln sowohl, als in der Tafel für die Nutation, ist das Argument in Tagen ausgedruckt, welche also eigentlich die Zwischenzeit bedeuten zwischen dem Tage, für welchen man rechnet, und demjenigen, wo das Argument jeder Tafel 0 war. Wie viel jedes so ausgedruckte Argument zu Anfang jeden Jahres, von 1750 bis 1900, beträgt, ist gleich in der Tafel II. mit angegeben.

Ganz vorzüglich bequem sind endlich die Tafeln für die Störungen durch die Planeten. Carlini hat sie zu doppelten Eingängen berechnet, welche bekanntlich die mittlere Länge der Erde und die mittlere heliocentrische Elongation des Planeten von der Erde bedeuten. Beide lassen sich wiederum durch Tage ausdrücken: aber Carlini hat die Tafel so angeordnet, daß man statt des ersten Arguments nur mit der Zahl von Tagen, die seit dem Anfange des Jahrs verflossen sind, und statt des zweyten mit demjenigen Werthe einzugehen hat, den eben dieses zu Anfang des Jahres hatte, und der ebenfalls für die Störungen durch jeden der Planeten, Venus, Jupiter, Mars und Saturn, in Tafel II. angegeben ist. Das ganze Jahr hindurch bleibt also das zweyte Argument dasselbe, und man thut am besten, aus den Tafeln die Gleichungen nicht für den Tag selbst zu nehmen, wofür man rechnet, sondern für den nächst vorhergehenden und nächst nachfolgenden, die sich unmittelbar vorfinden (wodurch also die Tafeln nur Tafeln zu einfachen Eingängen werden), und nachher zwischen die Aggregate

aller vier Störungen zu interpoliren. In Beziehung auf diese trefflich angeordneten Störungstafeln sey es uns erlaubt, ein paar Kleinigkeiten zu bemerken. Carlini hat sie in der Voraussetzung berechnet, daß die mittlere Länge der Erde zu Anfange des Jahrs = 100° sey. Das heißt nun eigentlich so viel, man muß, wenn man es ganz strenge nehmen will, in sie eingehen 1) mit der Anzahl von Tagen, die nicht seit dem Anfange des Jahrs, sondern seit dem Augenblick verflossen sind, wo die mittlere Länge der Sonne = 100° war; und 2) mit dem Werthe, den die mittlere Elongation des störenden Planeten, auch nicht zu Anfang des Jahrs, sondern in eben diesem Augenblick hatte. Der Unterschied ist allerdings nie irgend erheblich, inzwischen hätte man doch wünschen können, es immer nach Gefallen in seiner Gewalt zu haben, die genau richtigen Argumente zu wählen; in Ansehung des ersten Arguments hätte dieses durch eine besondere Correctionstafel sich thun lassen, dergleichen wir zu unserm Gebrauch unserm Exemplare beygefügt haben, und das zweyte Argument hätte eben so leicht für den genau richtigen Augenblick in Tafel II. angesetzt werden können, als für den Anfang des Jahrs. Im Jahre 1804 ist z. B. die Correction des ersten Arguments + 1,09, und die genauen Werthe von E, F, G, H, sind:

E = 36,66	in der Tafel E = 36,55
F = 28,45	F = 28,34
G = 13,13	G = 13,09
H = 10,1	H = 10,1

Zweytens hätten wir die Tafel selbst noch um 10 Tage weiter ausgedehnt gewünscht, nähmlich auf 370 Tage anstatt 360. Es wäre dadurch für den Fall, wo man für die letzten Tage des De-

cembers einen Sonnenort berechnen will, die (freylich nur kleine) Mühe erspart, die Argumente E, F, G, H, zugleich für das nächstfolgende Jahr mit auszuschreiben.

Wir haben, um unsern Lesern eine Idee von der großen Bequemlichkeit dieser Tafeln zu geben, die Einrichtung derjenigen, welche zur Berechnung der Länge dienen, mit einiger Ausführlichkeit beschrieben. Der beschränkte Raum verstattet uns nicht, bey den übrigen Tafeln eben so umständlich zu Werke zu gehen. Wir bemerken also nur, daß die Tafeln zur unmittelbaren Berechnung des Logarithmen des Abstandes der Sonne von der Erde, und die zur Berechnung der Breite der Sonne, eben so geschmeidig angeordnet sind, wie die für die Länge. Außerdem sind noch ein paar Tafeln für die Reduction der Ekliptik auf den Aequator, für die mittlere Rectascension der Sonne in Zeit, und zur Reduction der Sonnenörter vom mittleren Mittag auf den wahren, angehängt.

Die den Tafeln vorgesetzte Einleitung entwickelt ihre Einrichtung mit Klarheit und Eleganz. Aber einen vorzüglich hohen Werth erhält sie durch die Mittheilung vieler sinnreicher Kunstgriffe, um die Berechnung einer Ephemeride für die Sonnenörter auf ein ganzes Jahr möglichst zu erleichtern. In das Detail derselben einzugehen, erlaubt uns hier der Raum nicht; allein wir halten es für Pflicht, allen Astronomen, welche viele Sonnenörter zu berechnen haben, das Studium und die Benutzung dieser Vortheile angelegentlich zu empfehlen.

Digitized by Google

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

194. Stück.

Den 5. December 1812.

Halle und Berlin.

In den Buchhandlungen des Waisenhauses: Reise in den Kaukasus und Georgien, unternommen in den Jahren 1807 und 1808 auf Veranstaltung der kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg, enthaltend eine vollständige Beschreibung der Kaukasischen Länder und ihrer Bewohner, von Julius von Klaproth, kaiserl. Russischem Hofrathe und Mitgliede der Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg. Erster Band. 1812. XVI und 740 Seiten in Octav.

In der Vorrede dieses für die Länder- und Völkerkunde, für die Geschichte und Orientalische Litteratur, wichtigen Werks macht der Verfasser den Leser vorläufig mit dem Gange seiner Reise bekannt. Er verließ St. Petersburg in der Mitte des Septembers 1807, und kam im Januar 1809 wieder dahin zurück, doch ohne den östlichen Kaukasus und Daghestan besucht zu haben, woran ihn Umstände verhinderten. Hinter der Einleitung

folgen Fragen, die ihm einige Gelehrte zur Beantwortung mitgetheilt hatten. S. 6 . . . 14 *Objets de recherche proposés par S. E. M. le Comte Potocki.* Manche Fragen sind so sonderbar, daß sie der Verf. auch mit dem beßten Willen nicht wird haben lösen können. S. 15 . . . 28 Fragen und Bemerkungen von Hrn. v. **Lehrberg**. S. 28 . . . 32 Fragen vom Hrn. Hofr. v. **Krug**. S. 32 . . . 58 Beylage von den Polowzern, und Beantwortung einiger Fragen des Hrn. von **Krug**. Das eigentliche Tagebuch hebt S. 87 mit dem 15. Sept. 1807 an. Die Posteinrichtungen in Rußland werden sehr gerühmt. Nirgends findet man schnellere Fuhrwerke und Courriere. Den Courrieren, welche der nach China bestimmten Gesandtschaft mitgegeben wurden, ward vorgeschrieben, den Weg von Irkutzk nach St. Petersburg, der 859 Deutsche Meilen beträgt, in 22 Tagen, also 39 Meilen in 24 Stunden, zurück zu legen. Die Art, in Rußland zu reisen, hat jedoch auch manche Unbequemlichkeit. Groß-Novgord war ehemahls sehr blühend, hat aber jetzt nur 8000 Einwohner. Von hier reisete der Vf. über Waldai, das seiner schönen Mädchen wegen berühmt ist, nach Wishnei Wolotschok, Torshok und Twer, einer schönen Stadt mit 15,000 Einwohnern, bis Moskwa. Der in der Nähe dieser Stadt liegende botanische Garten des Grafen Alexei v. Rasumovsky bey Gorenki wird sehr gerühmt, und es ist wirklich erstaunenswürdig, mitten in Rußland eine Anlage zu finden, die mit jeder andern Europäischen dieser Art die Vergleichung aushält. Sie steht unter der Leitung des Hrn. Fischer. Die Gastfreundschaft der Einwohner von Moskwa wird auch von unserm Verf. sehr gepriesen. Von Moskwa ging der Weg über Podol,

Sherpuchov, längs der Oka nach Tula, wo viele Eisenwaren und Waffen für die kaiserl. Armee verfertigt werden; weiter nach Mzensk, Orel und Kursk, der schmutzigsten Stadt in Rußland, wo Hr. v. Kl. einen Russ. Großhändler kennen lernte, der nach Deutschland und China handelt, und unter andern Schlesische Leinwand gegen Thee und Nanking umsetzt. Nach einem kurzen Aufenthalt zu Kursk setzte der Verf. seine Reise nach Obajan, Kotschetovska, Bjelgorod, in das Charkowsche Gouvernement fort, dessen Geschichte S. 113 . . . 133 beschrieben wird. Charkow ist durch die unter der Regierung des jetzigen Kaisers angelegte Universität auch im Auslande bekannt geworden, doch scheint es nicht, daß sie die Stadt mehr in Aufnahme gebracht habe. Die Charkowschen Professoren sind mit ihrer Lage nicht recht zufrieden, allein sie sind selbst Schuld. Es wäre sehr zu wünschen, daß die Vorschläge, welche der Vf. zur Verbreitung der Wissenschaften in Rußland macht, einst von der Regierung beherzigt würden. Isjum, Bachmut, Abßai, Tscherkask. Die Lage und Beschaffenheit dieser merkwürdigen, auf Pfälen ruhenden, Stadt wird von dem Verf. sehr genau geschildert. Sie wird nur von Kosaken und Tataren bewohnt. Die gelehrten historischen Untersuchungen über den Ursprung der Kosaken muß man beym Vf. selbst nachlesen. Alle Kosaken leisten der Krone unbedingten Gehorsam, und gehören mit zu den treuesten Unterthanen des Reichs. Mit Wenigem zufrieden, ertragen sie alles Ungemach, allein wo es Gelegenheit zum Rauben gibt, sind sie im Kriege die ersten. Ihr Land ist eigentlich keine Russ. Provinz, sondern hat seine eigene Regierung und Verfassung, und steht unter einem Ataman oder Ober-Anführer, der sich in allen

Digitized by Google

Angelegenheiten gerade nach St. Petersburg wendet. Dieß hat ihnen einen schönen Freyheitssinn gegeben, den man bey den übrigen Russen nicht findet, allein dabey herrscht doch eine völlige Unterwürfigkeit gegen die Befehle ihrer Oberen. Zu den Merkwürdigkeiten der Stadt gehört die große Hauptkirche, nicht sowohl wegen ihrer Bauart, sondern wegen der unglaublichen Schätze an Gold, Silber, Edelsteinen, und vorzüglich Perlen, die sie enthält. Alle diese Kostbarkeiten stammen von der Beute her, welche die Kosaken in den verschiedenen Kriegen, und besonders in Polen, gemacht haben. Außer einer Menge von Gold gearbeiteter und mit Goldblech überzogener Heiligenbilder, die mit den größten und kostbarsten Steinen verziert sind, sieht man eine hohe und breite Altarwand, die ganz mit Perlen übersäet ist, von denen viele die schönsten Zahlperlen sind. Auch findet sich bey den Kosaken mehr gemünztes Gold und Silber, als irgendwo in Rußland. Viele vornehme Witwen haben ganze Töpfe voll Ducaten im Hause stehen, die von Vater auf Sohn ungenutzt vererben, und gewöhnlich nicht einmahl gezählt sind. Das sechste Kapitel, von S. 156 ... 163, enthält allgemeine Bemerkungen über die Kalmücken u. Mongolen, wobey der Verf. von der Hypothese ausgeht, daß die ganze Mongolische Nation ehemahls im östlichen Sibirien, am See Baikal, gewohnt habe. Er sucht alles theils durch Stellen aus Chinesischen Annalen, theils durch scharfsinnige Combinationen zu beweisen. Kein Volk in Asien zeichnet sich durch seine Gesichtszüge und durch den Bau seines Schedels so sehr aus, als die Mongolen. Das Characteristische ihrer Gesichtsbildung wird S. 160 ff. genau beschrieben. Von S. 163 . . . 248 folgt

Digitized by Google

eine lehrreiche Darstellung der Lamaischen Religionsgebräuche bey den Mongolischen Völkern. Dieser Aufsatz, der nach Mongolischen Originalwerken ausgearbeitet ist, verdient die größte Aufmerksamkeit, und eine Vergleichung mit den Untersuchungen über diesen Gegenstand von Hüllmann (historisch-critische Abhandlung über die Lamaische Religion, 1795) und unserm Hrn. Prof. Stäudlin (s. diese Anzeigen vom J. 1809 St. 22, 23, S. 209 ... 221). Nachdem der Verf. mehrere kleine Reisen zu den Kalmücken im Lande der Donischen Kosaken beendigt hatte, besuchte er unter andern die Gegend der Steppe nach dem Mäotis zu, in welcher man zwey bereits von Güldenstedt beschriebene Statuen mit Mongolischen Physiognomien antrifft. In dem westl. Theile dieser Steppe sind solche Bilder, deren schon Ammianus Marcellinus gedenkt, noch häufiger. Vielleicht rühren sie von den Hunnen her. Die Polowzer sollen die Komanen der Byzantier seyn, so wie die Patzinaken mit den Petschenegen identisch sind. S. 280 Ansicht des Kaukasus. Man kann dieß Gebirge, das mit seinem schneebedeckten Rücken Asien von Europa trennt, und als Grenzscheide beider Welttheile da steht, bey heiterer Witterung in großer Entfernung, nähmlich von Tscherkask am Don, in gerade Linie auf 60 Deutsche Meilen, und von Sarepta an der Wolga auf 70 Meilen weit sehen. Der östliche Theil der Kaukasischen Steppe wird von Tataren bewohnt, die 5849 Kibitken oder Filzzelte stark sind. Sie sind die Abkömmlinge der so berühmten Nogay oder Ekubanischen Tataren, und es ist merkwürdig, daß man noch bey ihnen die Krankheit antrifft, von welcher Herodot bey den Scythen erzählt. Ueber den

Ursprung des Nahmens Kaukasus führt der Verf. S. 299 mehrere Meinungen an. Er leitet ihn von dem Persischen Koh - Ckâf, d. h. die Gebirge Kâf, ab. In Asien ist Jalbus oder Eismähne seine gewöhnlichste Benennung. S. 308 . . . 401 Uebersicht der Verhältnisse Rußlands mit dem Kaukasus (von dem Jahre 1555 bis 1805). S. 402 über die Ruinen von Madshar. Diese Ruinen, die jetzt fast ganz zerstört sind, und die Veranlassung zu sonderbaren Etymologien und Hypothesen gegeben haben, deuten offenbar auf eine große Stadt, die aber nicht von den Ungern erbauet ist. Der Nahme Madshar, den diese Ruinen führen, ist alt-Tatarisch, und bedeutet ein steinernes Gebäude. Der Verf. erklärt die noch vorhandenen Inschriften auf Leichensteinen, wie auch einige dort aufgefundene Münzen. S. 435 von dem Ckuban-Fluß, oder dem Hypanis des Herodot und Strabo, von seinen Einflüssen in die rechte und linke Seite, und von den jenseit des Ckuban wohnenden Völkern, welche Tscherkessen, Tataren und Abassen sind. Nachrichten von den fünf Bergen (Beschtau), und von der vor fünf Jahren angelegten Englischen Missions-Anstalt. Ihr ältester Missionar ist Henry Brunton, ein würdiger Greis, der schon als Missionar in Africa gelebt hat. Die Mission hat eine vollständige Arabisch-Tatarische Buchdruckerey mit einer schönen Presse, welche ihr, so wie das Papier zum Druck von 3000 Exemplaren des neuen Testaments in Tatarischer Sprache, aus London übermacht worden sind. S. 491 ein Verzeichniß der zu Ckarask gedruckten Werke. Nach seiner Rückkehr vom Kaukasus hat Hr. v. Kl. erfahren, daß sich seitdem noch mehrere Herrnhuther-Colonien aus Sarepta

nach Ekarask gezogen, und mit den Englischen Missionaren gemeinschaftliche Sache gemacht haben. S. 503 von den Tatarischen Stämmen im Schiefer-Kalkgebirge des Kaukasus, welche vor Zeiten in der Kuma-Steppe und in Madshar gewohnt haben sollen. Ihre Sprache, die bey allen Stämmen sich gleich ist, kommt sehr mit der Noganisch-Tatarischen überein, wie das Ekaraskschaische Vater-Unser (S. 508) nnd das im zweyten Bande zu findende Wörterverzeichniß zeigt. Sehr ausführlich handelt der Verf. von der physicalischen Beschaffenheit und von den Sitten und Gebräuchen dieser Stämme. Der Weg über das Schneegebirge nach Imerethi soll wahrscheinlich die Porta Cumana des Plinius seyn. Auf der Reise von Georgiewsk nach Mosdok (S. 557 ff.) hatte der Verf. wieder Gelegenheit, mehrere wenig bekannte Städte zu besuchen, und einige Fehler in den Russischen Karten zu berichtigen. Ausführlich ist die Beschreibung von Mosdok, dieser ehemahligen Hauptstadt der Kaukasischen Provinz, ihrer Bewohner u. s. w. Zu Mosdok haben die Jesuiten ein Haus unter der Leitung des P. Aegidius Henry, der vor einiger Zeit den Plan entworfen hatte, die Gebirgsbewohner des Kaukasus, welche noch nicht völlig der Russischen Herrschaft unterworfen sind, durch Mitglieder seines Ordens so cultiviren zu lassen, wie sie es mit den wilden Einwohnern von Paraguay gethan hatten. S. 557 . . . 593 von den Sitten und der Lebensart der Tscherkessen. S. 593 . . . 604 Georg Interiano's Nachrichten von den Tscherkessen. S. 605 Tagebuch der Reise von Mosdok nach den Jaguschen im Thale Schalcha. Ein sehr interessanter Abschnitt, der

aber keinen Auszug leidet. Die Jaguschen halten die Verachtung des Lebens für eine Tugend, und die geringste Furcht für den größten Fehler. Eben so heldenmüthig sind auch ihre Weiber, wie eine hier vom Grafen J. Potocki mitgetheilte Anecdote beweiset. S. 615. — Von Grigoripol reisete der Verfasser nach dem Terek, Wladikavkas, dem Schlüssel des Kaukasus; nach der kleinen Kabardah, bis zu einem sehr merkwürdigen Begräbniß, welches Bargunka-Betschanah oder das Begräbniß der unverweseten Körper genannt wird, und wahrscheinlich im Jahre 1455 nach Christo erbauet worden ist. S. 643 ff. ist eine Untersuchung über die Amazonen eingeschaltet, deren Wohnung in der Kabardah und Kuma-Steppe gewesen seyn soll, und von denen sich noch Sagen erhalten haben. Von Baltasch ging die Reise im Terek-Thale bis Stephan-Tzminda, ferner über das Schneegebirge nach Kaischáurt-k'ari, nach Ananuri, bis nach Tiflis. Eine Beschreibung von Tiflis, der Hauptstadt von Georgien, unter dem 61° 57′ der östl. Länge, und unter dem 41° 30′ nördlicher Breite, macht den Beschluß des ersten Bandes. — Der Raum unserer Blätter erlaubt es nicht, unsere Anzeige zu verlängern, doch müssen wir bemerken, daß die zur Reise gehörigen drey Karten, welche einen großen Theil des Kaukasus weit richtiger darstellen sollen, als selbst die große prodrobnaja Karta von Rußland, mit dem zweyten Bande erscheinen werden, so wie auch alle Sprachsammlungen und philologische Untersuchungen, die der gelehrte Verf. auf der Reise gemacht hat.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

195. Stück.

Den 5. December 1812.

Hannover.

Im Verlage der Gebrüder Hahn: Briefe über das kaufmännische Rechnungswesen, worin das einfache, das italiänische, das englische und die vorzüglichsten neuern Systeme des Buchhaltens nach einer neuen und erleichterten Methode vorgetragen, und einige neue Vorschläge, das italiänische Buchhalten zu vereinfachen, ohne ihm etwas von seiner Zuverlässigkeit zu entziehen, mitgetheilt werden; besonders für die, welche ohne Lehrer sich selbst unterrichten wollen, von Johann Jacob Martin Philipson, Doctor der Philosophie. 1813. XII und 319 Seiten in Quart.

Schon der Titel gibt eine ziemlich befriedigende Auskunft über das, was der Leser in dem anzuzeigenden Werke zu erwaren hat; in einem Vorberichte wird alles dieß noch näher aus einander gesetzt, und das Buch selbst wird, nach unserer Ueberzeugung, den Erwartungen entsprechen, welche jene erregen. Viele haben über das Buchhalten, über das einfache und das doppelte, ge-

schrieben, und ihre eigenen wirklichen oder vermeinten Erfindungen oder Verbesserungen bekannt gemacht; gleichwohl wird man eingestehen, daß zu dem auf dem Titel angeführten Zwecke ein neuer und gelungener Versuch willkommen geheißen werden müsse. Der Verfasser ist den Freunden dieser Kenntnisse aus der Darstellung der Handlung von Büsch bekannt, woraus die Uebereinstimmung der Ansicht beider über den Unterricht im Italiänischen Buchhalten erinnerlich seyn wird; er ist ferner bekannt durch eine Reihe von Recensionen, die er seit vielen Jahren in mehreren öffentlichen Blättern über diesen Gegenstand niedergelegt hat. Er hat acht und zwanzig Jahre hindurch die Handelsbücher eines sehr bedeutenden Hauses geführt, und er zeigt durchaus (was man so oft bey denen, welche solchen Geschäften vorgestanden haben, und dann als Schriftsteller auftreten, vermißt) einen wissenschaftlich gebildeteren Geist; versteht es, seine Vorstellungen deutlich darzustellen, und seine Meinung gehörig zu begründen. Das Werk zerfällt in drey Abtheilungen, vom Leichtern zum Schwerern fortschreitend, wird in der ersten vom regelmäßigen Eintragen überhaupt und vom einfachen Buchhalten gehandelt; in der zweyten wird das doppelte oder Italiänische nach der analytischen, von Büsch empfohlenen Methode vorgetragen; endlich machen die neueren Systeme, das von Jones, die vorzüglicheren Vorschläge zur Verbesserung oder Erleichterung des doppelten Buchhaltens, die unter uns bekannt geworden sind, und des Verfassers eigene Ansichten, den Beschluß. Dem letztern schien es wichtig, und gewiß mit Recht, daß, da er eigentlich für Lehrlinge schrieb, das vorzüglich Wichtige wie-

derhohlt vorgetragen würde; er hat zu diesem Zwecke den Vortrag in die Briefform eingekleidet. Das Ganze besteht aus Briefen, welche ein Vater an seinen Sohn schreibt, der sich dem Handel widmen will. Dem Verfasser lag besonders daran, den Schüler über den Grund, auf welchem das Buchhalten beruht, gehörig zu unterrichten; über den Grund, welcher vorzüglich auf den entgegen gesetzten Größen und den Gleichungen beruht; er war bemüht, den Lehrling von der Art und dem Grade der Sicherheit zu überzeugen, welche das künstliche Buchhalten bewirkt, welches durch die analytische Methode, indem man mit dem Hauptbuche den Unterricht anhebt, am ersten zu bewirken stand. Auf diese Weise konnten dann auch die Grenzen der Forderungen genau angegeben werden, welche an das künstliche Buchhalten überall gemacht werden dürfen. Keine Art des Buchhaltens kann absichtlich falsche Notizen unmöglich machen, auch das von Jones erfundene nicht, wie aus der Natur der Sache leicht hervor geht.

Nach des Rec. Ueberzeugung ist alles das, was der Verfasser versprochen hat, geleistet worden; so daß er glaubt, mit gutem Gewissen das Werk empfehlen zu können. Da indeß unsere Blätter sich vorzugsweise mit dem zu beschäftigen haben, wodurch die Wissenschaft gefördert wird; so übergehen wir die nähere Anzeige der beiden ersten Abtheilungen, und wenden uns zu der dritten, welche die Critik der in unsern Tagen gemachten Vorschläge und die dem Verfasser eigenen enthält. Zuerst wird das im Jahre 1796 von **Eduard T. Jones** bekannt gemachte English System of

Book-Keeping einer Prüfung unterworfen. Dieß System, welches viel Aufsehen machte, von angesehenen Männern, unter andern dem Gouverneur der Bank von England, empfohlen ward, zu dessen Abdruck fünf tausend Subscribenten gefunden wurden, und dessen Urheber ein Patent erhielt, so daß Niemand sich seiner Erfindung bedienen durfte, ohne ihm anderthalb Guineen bezahlt zu haben: dieß System, das auch unter uns Lobredner genug gefunden hat, wird sehr streng critisirt, und es wird gezeigt, daß die drey Geld-Columnen in Jones's day-book, wovon die eine alle Debet-, die andere alle Credit-Posten, und die dritte beide enthält, keinesweges die Controle und die Sicherheit gewähren, welche durch das doppelte Buchhalten erhalten wird, wiewohl Jones dieß mit großer Zuversicht behauptet. Denn, obschon es gewiß ist, daß die Summe der dritten Columne den Summen der beiden ersten gleich seyn muß; so ist doch nicht weniger einleuchtend, daß sich aus dieser Gleichheit gar nicht erkennen läßt, ob die Personen- und die Debet- und Credit-Posten gehörig eingezeichnet, oder ob sie mit einander verwechselt worden sind. Es wird gezeigt, daß auch der Abschluß keine Vorzüge vor dem einfachen Buchhalten hat, dessen Unsicherheit eben zum doppelten führte, und daß die Willkühr bey den theils verworfenen, theils beybehaltenen Conten und Büchern eine reine Willkühr ohne Grund sey, daß bey großen Handlungsgeschäften der Vorschlag unzulänglich sey, und daß endlich die Einfachheit des Abschlusses, wozu bey beiden bisher üblichen Systemen so viele Arbeit erfordert ward, nur auf einem Blendwerke beruhe, indem dieselbe Arbeit,

ja eine größere, nur allmählich unternommen werde. Dem Hauptbuche von Jones wird vorgeworfen, daß es untauglich sey, als Waren-Scontro und als Conto-Correnten-Buch Nutzen zu leisten; daß es wenig geschickt sey, zur Beglaubigung des Gewinnstes und Verlustes beyzutragen, da diese letzteren nur ganz im Allgemeinen darin erscheinen; daß sein Hauptbuch, wenn man anders nicht eine unschickliche und unthunliche Ausdehnung in die Breite wählen wolle, untauglich sey, um mit dessen Hülfe Geschäfte zu führen, worin fremde Münzsorten gebraucht werden, weßhalb doppelte Geld-Columnen erforderlich wären. Wir übergehen das Uebrige, und das Lob und den Tadel, welcher andern, seit der Zeit bey uns gemachten, Vorschlägen zugetheilt wird, um die Kenner nicht zu ermüden, und um noch Raum für des Verfassers eigene Vorschläge zu Verbesserungen zu erhalten.

Die Vorwürfe, welche dem doppelten Buchhalten mit einigem Grunde gemacht werden können, sind: daß Uneingeweihte, nahmentlich Richter, sich in das Debet und Credit, und in die personificirten Conten nicht eben finden können; daß die Kunstsprache unverständlich sey; daß, so wie jetzt das Hauptbuch gewöhnlich geführt werde, es nichts weiter, als ein Repertorium des Journals sey; daß der Gewinn oder Verlust an einem Handelsgegenstande, oder die laufende Rechnung eines Handelsfreundes, nicht darin aufgefunden werden könne; daß die Aufstellung des Status mit den verschiedenen Büchern mühsam und zeitraubend sey, und daß endlich diese Methode den Forderungen des Französischen Rechts nicht entspreche, vermöge dessen

die Führung eines Tagebuchs (livre-journal) gefordert werde, in welches täglich alle Geschäfte ohne Rückweisung, ohne Lücken, Rasuren u. s. w. eingetragen werden müssen. Allerdings lassen sich einige dieser Vorwürfe beseitigen, indem man z. B. erwiedert, daß der Richter, der keine Kenntniß vom Buchhalten habe, wohlthun würde, die Untersuchung einem Sachverständigen zu übertragen u. s. w.; allein es würde immerhin gut seyn, wenn jenen Mängeln, ohne der Sicherheit zu schaden, durch gewisse Vorrichtungen abgeholfen werden könnte.

Da die Französischen Gesetze ein vollständiges livre-journal fordern, auch darüber ein Streit entstanden, welches von den gewöhnlichen Büchern vor Gericht beweisende Kraft habe, worüber sich der Verf. weitläuftig und befriedigend erklärt; so empfiehlt er, das Memorial und Cassa-Buch in Eins zu führen, und wenn dieß, wegen Mannigfaltigkeit der Geschäfte, nicht Statt finden könnte, täglich alle Cassa-Posten aus dem Cassa-Buche in das Memorial nachzutragen; sollte aber die Mannigfaltigkeit der Geschäfte auch dieß nicht erlauben, so bleibt nichts übrig, als, ein höchst ausführliches Journal, ohne alle Abkürzungen, zu führen, und es täglich aus dem Memoriale, Cassa-Buche, Banco-Buche u. s. w. zu beschreiben. Dann geht sein Hauptvorschlag dahin, daß man das eigentliche Hauptbuch der doppelten Buchhaltung, so wie es jetzt geführt zu werden pflegt, gänzlich entbehren könnte, indem man das Journal also einrichtete, daß man dessen linke Seite zum Eintragen der Posten auf die gewöhnliche Weise anwendete, die rechte aber mit ver-

schiedenen Columnen versähe. Da nähmlich alle Conten des Hauptbuchs sich in drey Hauptclassen eintheilen lassen, nähmlich in Conten für Personen, für Handlungsgegenstände und für Hülfs- oder Principal-Rechnungen; so soll jede rechte Seite drey Columnen, Waren, Personen, Principal, überschrieben, erhalten, jede aber hinwieder in Debet und Credit eingetheilt werden. In kleinen Handlungen könnte eine vierte, auf gleiche Weise einzurichtende, Columne für die Casse aufgeführt werden; bey größeren Geschäften aber würde es gerathener seyn, die Casse auf die Personen-Rubrik zu bringen. Außerdem bringt man, wie auch bisher gewöhnlich, auf der rechten Seite eine Rubrik für alle Debet- und Credit-Posten zusammen an. Nächst diesem Journale wird dann, ohne Hauptbuch, noch ein Rescontro für Personenrechnungen, ein Waren-Scontro für jede einzelne Ware, ein Cassa-Buch und ein Gewinn- und Verlustbuch, geführt; Bücher, welche sämmtlich bis jetzt neben dem Hauptbuche geführt werden. Durch dieß Verfahren würde die doppelte Methode einen großen Theil ihrer Dunkelheit verlieren, den man ihr vorwirft. Im Rescontro würden nur Personen als wirkliche Debitores und Creditores erscheinen, das Waren-Scontro würde nur die Warengeschäfte, und das Cassa-Buch die Geldgeschäfte anzeigen; eigentlich würde nur das Journal nach der doppelten, alle übrigen Bücher nach der einfachen Methode geführt; die personificirten und Hülfs-Conten fielen hinweg, und Jeder, der nur einige Begriffe vom Rechnungswesen hat, würde im Stande seyn, den Activ- und Passiv-Statum aufzustellen. Das Gewinn- und Verlust-

buch aber würde Folien für Gewinnste und Verluste auf Personenrechnungen, Waren-, Cassa- oder Agio-Rechnungen, auf Handlungs- und Haushaltungskosten u. s. w., so wie jede Art Handlung es fordern möchte, enthalten. Wenn nun das Journal auf die oben beschriebene Weise geführt würde, und der Geldbetrag in die allgemeine Debitoren- und Creditoren-Rubrik rechts, links aber, so oft es die Zeit erlaubte, jeder Debitor und Creditor nach Maßgabe in die drey Columnen der Personen, Waren und Hülfsrechnungen oder in das Principa eingetragen würden: so müßten die drey Debet-Columnen auf der rechten Seite den drey Credit-Columnen eben daselbst, bey der Addition, gleich befunden werden, und es müßten ferner sowohl die Summen der zusammen addirten Debet-, als auch die der Credit-Columnen rechts, der gemeinschaftlichen Credit- und Debet-Summe links, durch Addition derselben aufgefunden, gleich seyn. Träfe dieß nicht zu, so würde man mit Recht einen Fehler beym Eintragen vermuthen, und ihn sogleich verbessern können. Wollte man die Bücher abschließen, so würde man in die Gewinn- und Verlust-Rubrik den Vorrath der Waren in den Credit, und den Saldo des Waren-Conto's, nach den Umständen, ins Debet oder Credit eintragen müssen; eben so würde es bey dem Vortheile oder Verlust am Agio bey den Personen- und Cassa-Rechnungen zu halten seyn, worauf dann der Saldo der Gewinn- und Verlust-Rubrik den reinen Gewinn oder Verlust angeben würde, der Saldo der Personen-Rubrik aber dem Saldo der Debitoren oder Creditoren des Rescontro's, und der Saldo der Rubrik für Handels-

gegenstände dem Saldo des Waren-Scontro's gleich seyn würde. Bey solcher Einrichtung des Journals würde man, wenn nur, wie bey kleinen Handlungen thunlich ist, die Cassa zugleich mit aufgeführt würde, aus demselben zu jeder beliebigen Zeit angeben können, wie stark der Cassenvorrath sey, wie viel die noch vorräthigen Waren kosten, was wir an unsere Handelsfreunde und sie an uns zu fordern haben, welches die Handlungs- und Haushaltungskosten gewesen, ob die Gleichheit zwischen den Debitoren und Creditoren erhalten, folglich alles richtig eingetragen sey, endlich wie viel gewonnen oder verloren sey, wenn man nähmlich zum Credit der Gewinn- und Verlust-Rubrik den Werth der vorräthigen Waren, den Saldo der Waren-Rubrik aber, nach Befinden, dem Debet oder Credit der Gewinn- oder Verlust-Rubrik hinzufügte, und alsdann dieselbe saldirte. Konnten indeß auf andern Rechnungen auch Gewinnste und Verluste Statt finden; so müßten auch diese gehörig in die Gewinn- und Verlust-Rubrik eingetragen werden. Wollte man aber den Uebelstand vermeiden, daß der Handlungs-Fonds, oder das Capital-Conto, unter den Creditoren erscheint, da diese gemeinhin nur als Passiva von dem Geschäftsmanne betrachtet werden; so brauchte man diesen Fonds nicht in die Personen-Rubrik einzutragen, sondern könnte ihm seinen Platz in der Gewinn- oder Verlust-Columne anweisen. In diesem Falle würde beym Abschlusse der Gewinn nicht rein, sondern mit dem ursprünglichen Vermögen verbunden erscheinen; da aber dieses bekannt ist, so kann es nachher abgezogen, und auf diese Weise der reine Gewinn

leicht ausgemittelt werden. Wenn man diesen Vorschlag befolgte, so würde der Verfasser dafür seyn (wie auch im Schema geschehen, und oben bemerkt worden) die Gewinn- und Verlust-Rubrik lieber Principal-Rubrik zu nennen. Bey großen Geschäften könnte man, um allzu große Zahlenreihen zu vermeiden, monathlich alle Columnen aufziehen, saldiren, und bloß den Saldo auf die neue Rechnung übertragen; dann aber müßte auch die gemeinschaftliche Debet- und Credit-Columne auf eine eben so kleine Summe reducirt werden, als alle andere Debet- oder Credit-Saldo's betragen, weil sonst das Gleichgewicht gestört werden würde. Ein Schema zur Deutlichmachung des Ganzen ist beygefügt. Zuletzt wird angemerkt, daß eine besondere Aufmerksamkeit auf die Stellung des Waren-Saldo's zu richten sey, indem dieser zuweilen, wenn nähmlich daran verloren worden, seinen Platz unter dem Debet des Principal-Conto's beym Abschlusse erhalten müsse.

Dieß wird hinreichend seyn, um den Kennern einen Begriff von dem zu geben, was der Verfasser beabsichtigt; Andere werden sich freylich daraus nicht ganz finden können, aber an diese sind auch unsere Blätter nicht gerichtet; allen würde das Ganze weit anschaulicher indeß werden, wenn es uns erlaubt wäre, die Schemata mitzutheilen, welche, zufolge dieser Vorschläge, als Beyspiele für die Buchführung einer kleinern und einer größern Handlung beygefügt sind. Diese müssen aber in dem Buche selbst nachgesehen werden. Unsere Anzeige wird hinreichend seyn, die Freunde dieser Wissenschaft auf dieß Werk aufmerksam gemacht zu haben; unser Urtheil aber ist kurz dieses:

daß wir nähmlich die Vorschläge nach theoretischer Einsicht für gut, zweckmäßig und selbst ausführbar halten; daß wir uns gleichfalls von dem überzeugt halten, was der Verfasser davon verspricht, und wenn wir uns gern bescheiden, daß in der Anwendung vielleicht Schwierigkeiten entstehen könnten, welche wir, da wir keine Buchhalter vom Metier sind, nicht beachtet hätten; so kann uns das um so mehr beruhigen, daß der Verfasser dieses Geschäft so lange practisch geübt hat. Wir empfehlen daher diese Vorschläge nicht bloß den Gelehrten, sondern auch den Practikern; wir wünschen der letzteren Stimme darüber zu vernehmen. Auf jeden Fall werden Lehrlinge, Lehrer und Buchhalter von dem Buche Vortheil haben können.

Paris.

Histoire de l'Art par les Monumens, depuis la decadence au IV^me^ Siècle jusqu'à son renouvellement au XVI^me^ Siècle pour servir de suite à l'histoire de l'Art chez les Anciens, par Mr. *Séroux d'Agincourt*. Huitième Livraison. 1812. Folio. (Von der siebenten Lieferung s. oben S. 1523).

Diese achte Lieferung, welche nur der Sculptur gewidmet ist, enthält die Kupferstiche von Tab. XXXIII. . . XLVIII., und den erläuternden Text von S. 29 . . . 48. Die Erklärungen auf S. 29 gehören jedoch noch zu dem letzten Blatte der siebenten Lieferung, auf welchem verschiedene Arbeiten des Niccola Pisano, die man in der Tauf-Capelle der Cathedralkirche zu Pisa, und am Grabmahle des heil. Dominicus, in der Kirche dieses Heiligen zu Bologna, antrifft, dar-

gestellt sind. Es gehören diese Kunstwerke in den Anfang des 13. Jahrhunderts. Auch wird von einer Madonna des Andrea d'Ugolino, genannt **Andrea da Pisa**, gesprochen, der mehrere Sachen gemeinschaftlich mit dem Giovanni da Pisa ausgeführt hat, und die man am Altare des Bethauses der Compagnia della Misericordia zu Florenz aufbewahrt. Dieses Kunstwerk war unedirt, und dient, die Vorschritte der Sculptur in der Pisanischen Schule zu bezeichnen. Tab. XXXIII. Basreliefs an der Haupt-Façade der Cathedrale zu Orvieto, verfertigt von **Niccola Pisano** und seinen Schülern im 13. und 14. Jahrhundert. Die Tafel enthält 10 Numern, unter denen sich Nr. 2. auszeichnet, nähmlich wie Gott der Vater dem Adam und der Eva verbietet, von der verbotenen Frucht zu essen. In der Figur Gottes liegt viel väterliche Güte und Würde, und in den Figuren Adams und der Eva eine gewisse naive Unbefangenheit der wieder aufblühenden Kunst. Nr. 10. Verschiedene Propheten, ebenfalls an der Façade der Cathedrale zu Orvieto, mit vielem Fleiße vollendet von **Agostino** und **Angelo Senese**, Zöglingen des **Niccola Pisano**. — Tab. XXXIV. Grabmahl des heil. Petrus des Märtyrers in der Kirche des heil. Eustorgius zu Mailand, ein Werk von **Giovanni Balduccio**. Dieser aus Pisa stammende Künstler verfertigte es im Jahre 1339 im so genannten Gothischen Style, ganz aus weißem Carrarischem Marmor, mit Ausnahme der Pilaster des Subbasement, die aus rother Veronesischer Breccie gearbeitet sind. Das Monument ist in 4 Numern dargestellt. — Tab. XXXV. mit 21 Numern, Statuen, Basreliefs

und andere Sculpturen aus verschiedenen Italiänischen Schulen des 14. Jahrhunderts. Die wichtigsten hier abgebildeten Figuren sind, außer einigen unedirten, aber mittelmäßigen, Basreliefs, Nr. 3. eine stehende Madonne, ganz Relief, eines der beßten Werke von Nino, einem Sohn und Schüler des Andrea da Pisa, auf dem Hauptaltare der Kirche S. Maria della Spina zu Pisa, und Nr. 6. 7. 8. einige Basreliefs von Bronze, verfertigt für die Thüren des Baptisteriums zu Florenz von Andrea da Pisa. — Tab. XXXVI. Ansicht des Tabernakels über dem Hauptaltare der Kirche des heil. Johannes im Lateran zu Rom, errichtet im 14. Jahrhundert unter Urban V. — Tab. XXXVII. Zwey halbe Figuren, oder Büsten der Heiligen Petrus und Paulus, in der eben erwähnten Kirche, aus dem 14. Jahrhundert. Sie sind von Silber und Gold, ciselirt, und mit vielen kostbaren Steinen besetzt. Sie dienten zu Reliquien-Behältnissen, und wurden auf Befehl Urbans V. gemacht. Beide Büsten haben auf der Brust eine Lilienblüthe, ein Geschenk Carls V. von Frankreich, mit den Worten: *Anno Domini 1369 Carolus Dei gratia Francorum Rex donavit Lilium.* Der Verfasser bemerkt von diesen Kunstwerken noch Folgendes: "*Les deux bustes, exécutés comme l'on voit, en 1369, par ordre du pape Urbain V., sont l'ouvrage de* Jean Bartoli *de Sienne, et de* Jean Marci, *orfèvres; ils ont été conservés dans le tabernacle de St. Jean de Latran, jusqu'au moment des derniers troubles: n'ayant jamais été publiés, la gravure, qu'on en donne içi, est d'autant plus precieuse, que*

ces reliquaires n'existent plus dans leur état primitif." — Tab. XXXVIII. Statuen, Basreliefs und andere Sculpturen aus verschiedenen Italiänischen und fremden Schulen des 15. Jahrhunderts (in 22 Numern). Die Nr. 21. stellt die in jenen Zeiten sehr berühmte Statue des heil. Georg von Donatello dar. — Tab. XXXIX. Das Grabmahl des Cardinals Philipp von Alençon in der Kirche Santa Maria in Transtevere zu Rom. Ein Werk des 15. Jahrhunderts. — Tab. XL. Eine Weltkarte, in Kupfer gestochen, nach Art der damascirten oder Niello-Arbeiten, aus dem 15. Jahrhundert. Sie kam in den Besitz des Cardinals Borgia, der sie nach der Größe des Originals (23 Zoll 2 Linien im Durchmesser) hat im Kupfer stechen lassen, worauf sie sein Neffe, **Camillo Borgia**, unter folgendem Titel herausgab: *Apographon descriptionis orbis terrae figuris et narratiunculis distinctae, manu Germanica, opere nigelliari discolorio, circa medium saeculi XV. etc. summa fide, maximoque artificio expressum recognitumque 1797.*

Ein neuer Abschnitt, mit der Ueberschrift: *Progrès du renouvellement de la Sculpture, au milieu du XV. Siècle. Seconde époque*, hebt mit Tab. XLI. an. Man sieht hier die Hauptthür des Baptisteriums zu Florenz, mit bronzenen Reliefs geschmückt, von der Hand des **Lorenzo Ghiberti**, aus dem 15. Jahrhundert. Diese prächtige Thür, von der **Michel Angelo** zu sagen pflegte, daß sie den Eingang des Paradieses schmücken könne, ist nach ihrem ganzen Umfange und nach den einzelnen Theilen abgebildet. Es scheint,

daß der Verfasser mit diesem Werke eine neue Epoche der Sculptur anzunehmen geneigt ist. — Tab. XLII. Einzelne Basreliefs der eben erwähnten Thür, nebst einem Basrelief, die Wunder des heil. Zenobius darstellend, ebenfalls von der Hand des Lorenzo Ghiberti. Dieses große bronzene Basrelief wird an dem Grabmahl des heil. Zenobius in der Kirche Santa Maria del Fiore zu Florenz bewundert. — Tab. XLIII. Verschiedene Seiten eines Schmuckkästchens von Krystall, geschnitten von dem berühmten Künstler Valerio Belli, genannt Valerio Vicentino. Die neun Sujets sind aus der Leidensgeschichte des Heilandes genommen, und verdienen unsere Bewunderung. Das Kästchen wurde auf Befehl Clemens VII. verfertigt, welcher es dem Könige Franz I. von Frankreich zum Geschenk machte, und zwar im Jahre 1533, als der Papst seine Nichte, Catharina von Medicis, ihm vorstellte, um sie mit dem Herzoge von Orleans, in der Folge Heinrich II., zu vermählen. Es ist unbekannt, durch welchen Zufall dieß Kästchen in die Florentinische Galerie gekommen ist. — Tab. XLIV. Einige in Holz und Bronze geschnittene Medaillen aus dem 15. und 16. Jahrhundert. — Tab. XLV. Ansicht des Grabmahls der Familie Bonsi in St. Gregorio, auf dem Monte Celio zu Rom.

Dritte Epoche, oder vollkommene Wiederherstellung der Bildhauerey im 16. Jahrhundert. Tab. XLVI. Skizze des Grabmahls, das Michel Angelo für Julius II. entwarf. Da von diesem, nur zum Theil in der Kirche des heil. Petrus in vinculis zu Rom ausgeführten, Denk-

mahl von so vielen Schriftstellern ausführlich gehandelt worden ist, so brauchen wir nicht dabey zu verweilen. — Tab. XLVII. Verschiedene andere Werke Michel Angelo's, aus dem 16. Jahrhundert. Die hier copirten Sculpturen sind allen Liebhabern der bildenden Künste längst bekannt. Es sind: Die berühmte Statue des Bacchus in der Florentinischen Galerie; Moses, die Haupt-Statue des Grabmahls Julius II.; eine unvollendete Statue, gegenwärtig in den Gärten Boboli zu Florenz; die Statuen Julius und Lorenzo von Medicis, in St. Lorenzo, ebenfalls zu Florenz; die Madonna, mit dem todten Christus auf den Armen, oder die so genannte Pietà, in St. Pietro im Vatican, und die zwey unter dem Nahmen Aurora und Crepusculum bekannten, von Michel Angelo für das Mausoleum Lorenzo de Medicis vollendeten, Statuen. — Endlich Tab. XLVIII. "*Un Espèce de resumé général de l'histoire de la Sculpture par les medailles et les pierres gravées.*" Das Blatt enthält 84 Numern, welche Münzen von den Zeiten Augusts bis auf Theodor Comnenus II. im 13. Jahrhundert vorstellen. Ferner: Münzen, von der Faustina, der Gattinn des Antonin, an bis auf Lorenzo de Medicis, den Prächtigen, und zum Beschluß eine Reihe Gemmen, von einer mit dem Kopfe der Isis bis auf ein Portrait Papstes Leo X.

S. 1816 Z. 7 ist gründlichen statt gewöhnlichen, und S. 1819 Z. 21 trefflichen statt prächtigen zu lesen.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

196. Stück.

Den 7. December 1812.

Göttingen.

Das dießmalige Anniversarium der königlichen Societät der Wissenschaften am 14. des vorigen Monaths ward ihr um so feierlicher, da es auf den Vorabend des frohen Geburtsfestes ihres erhabenen Beschützers, Seiner Majestät unsers allergnädigsten Königes, fiel, der dieselbe bey dem Einfluß, den sie seit den 61 Jahren von ihrer ersten Stiftung an, auf die Erweiterung der Wissenschaften, mit welchen sie sich beschäftigt, und (— nahmentlich durch so manche wohlthätige Früchte der beiden öconomischen Preisfragen, die sie jährlich aufgibt —) auf den Wohlstand des Landes, so wie durch den wohlverdienten Ruf, den sie sich besonders auch im Auslande erworben, auf den Ruhm und das Beßte unserer Universität, bewährt hat, Seines erhabenen Schutzes und Seiner huldreichsten Vorsorge so vorzüglich würdigt.

Die Vorlesung, die der Hr. Prof. **Osiander** an diesem feierlichen Tage hielt, betraf novam methodum instituendi vivente foemina ventris gra-

vidi incisionem, ab ipso inventam ac bis peractam, adjectis huc facientibus observationibus, und wird in dem nächstfolgenden Stücke angezeigt werden.

Nach derselben gab Hr. Prof. **Blumenbach** die, wie gewöhnlich, am Jahrestage vorzulegende Uebersicht der Vorfälle und Veränderungen, die bey der Societät seit Jahresfrist eingetreten sind.

Das unter den ältesten Mitgliedern der vier Classen wechselnde jährige Directorium war an Michaelis von der mathematischen auf die historische übergegangen, mithin vom Hrn. Prof. **Mayer** an Hrn. Prof. **Tychsen** übergeben worden.

Von den Functionen unsers verewigten **Heyne** bey der Societät ist auf hohe Verordnung die Redaction dieser gelehrten Anzeigen provisorisch dem Hrn. Prof. **Eichhorn**, mit Beyhülfe des Hrn. Prof. **Benecke**, und die mit dem Secretariate verbundenen Geschäfte sind interimistisch dem Hrn. Prof. **Blumenbach** aufgetragen.

Der doppelte große Verlust, den die Societät durch **Heyne's** und **Richter's** Tod erlitten, bedurfte hier nur einer leisen Erwähnung, da die Gedächtnißfeier dieser unvergeßlichen Männer erst vor kurzem in einer besondern Versammlung am gleichen Orte begangen worden.

Von ihren auswärtigen Mitgliedern sind ihr der Domcapitular **Joh. Fr. Hug. Freyherr von Dalberg** zu Aschaffenburg, so wie der Prof. **G. Sim. Klügel** zu Halle; und von ihren Correspondenten der geh. Legations-Rath **Ludw. Chr. Lichtenberg** zu Gotha, durch den Tod entrissen worden.

Dagegen sind mit der Societät im Laufe des gedachten Jahres verbunden:

Als Ehrenmitglied: Se. Heiligkeit der Hr. Metropolit von St. Petersburg und Nowogrod, **Ambrosius**.

Als ordentliche Mitglieder: der, wie gedacht, seitdem verstorbene Domcapitular, **Freyherr von Dalberg**; und die Herren: General, **Baron von Pommereul**, kaiserlicher Staatsrath und General-Director der Druckereyen und des Buchhandels in Frankreich; **Pet. Aug. Stapfer**, vormahliger bevollmächtigter Helvetischer Minister zu Paris, Mitglied des großen Raths im Aargau; General **Allix**, General-Director der Artillerie und des Ingenieur-Corps im Königreiche Westfalen; **Morvins de Montbreton**, Polizey-Director in Rom; Don **Giovanni Andres**, königl. Bibliothecar zu Neapel; und **Dr. Joh. Alb. Heinr. Reimarus**, Professor zu Hamburg.

Als correspondirende Mitglieder, die Herren: **Fr. C. von Strombeck**, Ritter, Präsident des königlichen Appellationshofes zu Celle; **Dr. Joh. Heinrich Kopp**, Professor zu Hanau; **Dr. C. Ferd. Gräfe**, Prof. zu Berlin; **C. W. Gottl. Kastner**, Prof. in Halle; **G. Gottl. Schmidt**, Prof. in Gießen; **Joh. Bapt. Benj. Roquefort**, Mitglied der Celtischen Academie zu Paris; **Stellio Doria Proßalendi**, Mitglied und Secretär der Jonischen Academie in Corfu; **Joh. Jac. Champollion-Figeac**, Prof. der Griechischen Litteratur und Secretär der Societät zu Grenoble; **L. V. M. J. J. Ritter de la Haye**, Divisions-Chef bey dem Kriegs-Ministerium in Cassel; und **Julius von Klaproth**, kaiserl. Russischer Hofrath zu Berlin.

Vorlesungen haben seit dem vorhergehenden Jahrstage gehalten die Herren Professoren: **Bouterwek**, de primis philosophorum Graecorum decretis physicis (— s. Gel. Anz. von diesem Jahre

S. 97); Tychsen, de numis veterum Persarum Comment. III. (— eben das. S. 137); Sartorius, de occupatione et divisione agrorum Romanorum, per barbaros Germanicae stirpis, inde a Saec. V. post Chr. nat. facta (— S. 257 —); Gauß, disquisitiones generales circa seriem infinitam etc. (— S. 233 —); Blumenbach, de anomalis et vitiosis quibusdam nisus formativi aberrationibus (— S. 1289 —); Heeren, memoriam Heynii (— S. 1833 —); Blumenbach, memoriam Richteri (— eben das. —), und nun am Anniversarium Osiander die oben angeführte Abhandlung.

Eingesandt sind, außer den schon zu ihrer Zeit in diesen Blättern angezeigten Abhandlungen und Aufsätzen ꝛc., von Hrn. Prof. und Consistorial-Assessor Schaubach in Meiningen de Indorum modo, loca et motus planetarum definiendi commentatio, und von Hrn. Prof. Sprengel in Halle in umbelliferarum genera quaedam animadversiones. — (Im folgenden Blatte die weitere Fortsetzung.)

Marseille.

De l'imprimerie de Madame Mine et Comp.: Nouvelles tables d'aberration et de nutation pour quatorze cent quatre étoiles, avec une *table générale d'aberration pour les planètes et les comètes*, précédées d'une instruction qui renferme l'explication de l'usage de ces *tables*, suivies de plusieurs nouvelles tables *destinées à faciliter* les calculs astronomiques, par le Baron *de Zach.* 52 und 136 S. in Octav.

Seit der Entdeckung der Aberration und Nutation haben die Astronomen auf vielfache Weise die

lästige und dem beobachtenden Astronomen täglich wiederkehrende Berechnung dieser kleinen Ungleichheiten zu erleichtern gesucht. Man hat mancherley mehr oder weniger glücklich angeordnete allgemeine Tafeln dafür, man hat für einzelne Sterne specielle Tafeln, welche die Aberration und Nutation nach der jedesmahligen Stellung der Sonne und des Mondsknoten unmittelbar geben. Die Tafeln der letztern Gattung von Mezger, von Zach und Cagnoli sind in den Händen aller practischen Astronomen, beschränken sich aber noch auf eine zu kleine Anzahl von Sternen, als daß man nicht am häufigsten zu den allgemeinen Tafeln zurück zu kehren genöthigt wäre. Hr. v. Zach hat jetzt in der vorliegenden Schrift für eine beträchtlich größere Zahl von Sternen zwar keine eigentliche Special-Tafeln geliefert, als welche viel zu voluminös und kostbar ausfallen würden, aber doch die Rechnung noch etwas mehr zu erleichtern gesucht, als es selbst durch die am zweckmäßigsten eingerichteten allgemeinen Tafeln möglich ist. Die Idee davon ist sehr einfach, und in Beziehung auf Aberration auch schon früher von andern Astronomen benutzt. Die Aberration der geraden Aufsteigung eines jeden Sterns läßt sich leicht in die Form bringen $m \sin(\odot + A)$, wo m die größte positive Aberration des Sterns, $\odot$ die jedesmahlige Länge der Sonne, und A das Complement derjenigen bestimmten Sonnenlänge zu 360° ausdrückt, bey welcher die Aberration verschwindet, und aus dem negativen in den positiven Werth übergeht. Die Größen m und A hängen von der mittlern Stellung des Sterns ab, und da es bey ihnen auf sehr große Genauigkeit nicht ankommt, kann man sich der einmahl bestimmten Werthe eine ziemliche Reihe von

Jahren hindurch unverändert bedienen. Ganz eben so verhält es sich mit der Aberration der Declination, der Nutation in gerader Aufsteigung, und der Nutation in der Declination, nur daß *m* und *A* natürlich für jedes dieser Elemente andere Werthe haben. Diese vier Werthe von *A* und die Logarithmen von der dazu gehörenden *m* liefert Hr. v. Zach, jene auf Minuten, diese auf vier Decimalen für 1404 der vornehmsten Sterne aus allen in Europa sichtbaren Sternbildern nach ihren mittlern Positionen für 1800, auf 94 Seiten, wodurch sich also das ganze Geschäft auf das Aufschlagen von vier Stern-Logarithmen und vier Zahlen aus den Logarithmen reducirt. Man hat so die logarithmischen Tafeln an vier Stellen nachzuschlagen, also einmahl mehr, als bey dem Gebrauche der allgemeinen Tafeln von Gauß, aber doch zusammen weniger zu schreiben, als bey diesen, und wird also die neuen v. Zachschen Tafeln für alle Sterne, die man in ihnen findet, den allgemeinen gern vorziehen. In der übrigens sehr lehrreichen Einleitung des Hrn. v. Zach hat sich bey der theoretischen Entwickelung eine kleine Unrichtigkeit eingeschlichen, indem dem Hülfsmittel *A* eine falsche Bedeutung beygelegt ist. — Nach diesen Tafeln für 1404 Sterne folgen die 36 so genannten Maskelyne'schen Sterne noch einmahl, zuerst ihre geraden Aufsteigungen nach Maskelyne, nebst *A* und log *m* in Zeit für Aberration und Nutation, sodann von denselben Sternen die Declinationen nach Piazzi, nebst den beiden sich darauf beziehenden Werthen von *A* und log *m*, alles für 1802. Wir bemerken hier einige, an sich freylich unbedeutende, Differenzen mit der ersten Tafel, welche sich aus der bloßen Veränderung der Epoche nicht erklä-

ren lassen, sondern Rechnungsfehler zu seyn scheinen. So ist z. B. bey der Declination von α Tauri

		erste Tafel	zweyte Tafel
Aberration	log m	0,5806	0,5772
	A	$7^s\ 23^\circ\ 26'$	$7^s\ 23^\circ\ 15'$
Nutation	log m	0,9673	0,9682
	A	$3^s\ 18^\circ\ 18'$	$3^s\ 18^\circ\ 6'$

Eine ähnliche Tafel folgt hierauf für die Sterne α und β im kleinen Bär nach ihren Stellungen in den Jahren 1790, 1800, 1810 und 1820.

Obgleich die Größen m und A eigentlich nur für das Jahr gelten, für welches sie berechnet sind, so kann man doch, ohne einen erheblichen Fehler zu begehen, sie für eine ziemlich lange Reihe von Jahren vor und nach jener Epoche beybehalten. Der Verf. gibt ein paar besondere Tafeln, um zu überschlagen, wie viel gerade Aufsteigung und Abweichung sich ändern dürfen, ehe der Fehler, welcher daraus entspringt, auf 1 Secunde wächset. Diese Tafel dient zugleich, zu beurtheilen, in wie fern man für einen Stern, welcher sich nicht unter den 1404 der großen Tafel findet, die Constanten eines benachbarten Sterns aus derselben zu gebrauchen sich erlauben dürfe. Einige hierauf folgende Tafeln für Aberration, Nutation, Präcession und Verbesserung des Mittags aus correspondirenden Sonnenhöhen, welche der Verf. auch schon an andern Orten gegeben hatte, übergehen wir hier als bekannt mit Stillschweigen. — Bequem ist die Tafel XX, um die Sonnenlänge als Aberrationsargument für den Tag eines Jahrs zu finden, wofür man keinen astronomischen Kalender zur Hand hat; sie gibt an, wie viel in jedem einzelnen Jahre von 1700 bis 1827 die Epoche der mittlern Saunenlänge größer ist, als im Jahre 1803. Für den

angezeigten Zweck genau genug, kann man diese Zahlen zugleich als die Unterschiede der wahren Längen an gleichnahmigen Tagen betrachten, und so leicht die Sonnenlängen für jedes jener Jahre aus denen irgend eines andern, wofür man eben einen astronomischen Kalender zur Hand hat, ableiten. Eben so liefert Hr. v. Zach hier noch eine für die Länge des Mondsknoten beym Anfang aller Jahre, von 1700 bis 1827, um die Ephemeriden für irgend eines dieser Jahre auf ein anderes übertragen zu können. Zum Schluß folgt noch eine Tafel zur Verwandlung der Sternzeit in mittlere Sonnenzeit, noch etwas bequemer eingerichtet, als die bekannten, zu demselben Zweck berechneten, kleinen Tafeln des Verf., welche in den Händen aller Astronomen sind. Es ist dabey zugleich eine kleine Tafel für denjenigen Theil der Nutation beygefügt, welcher von der Sonnenlänge abhängt; dieser hätte allerdings sogleich mit der Tafel XXII vereinigt werden können, wodurch die Rechnung noch ein wenig verkürzt wäre. Vermuthlich hat der Verf. es absichtlich unterlassen, damit man in dieser Tafel die reinen mittlern Sonnen-Rectascensionen habe; denn aus demselben Grunde scheint die Hinzufügung einer negativen Constante unterblieben zu seyn, die man sonst anwendet, um die Monds-Nutation immer positiv zu machen.

Man sieht aus dieser kurzen Inhaltsanzeige, daß der verdiente Verf. sich durch diese Sammlung von Tafeln abermahls neue Ansprüche auf den Dank aller practischen Astronomen erworben habe, denen jede Erleichterung ihrer mühsamen, täglich wiederkehrenden, Rechnungen sehr willkommen seyn muß.

Digitized by Google

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

197. Stück.

Den 10. December 1812.

Göttingen.

In der Versammlung der königl. Societät der Wissenschaften am 14. Nov. las der Prof. Osiander die oben S. 1953 bereits erwähnte Abhandlung vor, in welcher eine neue Methode, den Kaiserschnitt an lebenden Frauen zu verrichten, beschrieb, und die Fälle erzählte, in welchen er solche anwendete, und diesen noch einen höchst merkwürdigen Fall hinzu fügte, nach welchem noch vor wenigen Jahren an einer und derselben Person von drey verschiedenen Geburtshelfern innerhalb acht Jahren drey Mahl der Kaiserschnitt, und zwar an drey verschiedenen Stellen des Körpers, verrichtet worden war. — Die neue Art, den Kaiserschnitt zu verrichten, unterscheidet sich von den bisher gewöhnlichen dadurch, daß 1) eine Hand in die Gebärmutter durch das enge Becken gebracht, den vorliegenden Kopf hält, und an die vordere Wand der Gebärmutter und der Bauchdecken andrückt, während die andere den Scalpel hält, und neben der weißen Linie schräg einschneidet; 2) daß der Schnitt, der

sonst von der obern Hälfte der Gebärmutter bis in die untere gemacht wurde, nur allein die untere Hälfte betrifft; 3) daß der Schnitt, der sonst von sechs bis eilf Zoll lang gemacht wurde, nicht länger als vier Zoll zu seyn braucht; 4) daß die Frucht nicht aus der Gebärmutter heraus gezogen, sondern heraus geschoben wird. Die Vortheile dieser neuen Methode bestehen darin, 1) daß da die Wunde nur die untere Hälfte der Gebärmutter betrifft, sie (der Erfahrung zufolge, bey Verletzungen des Muttermundes durch Einrisse) bey weitem nicht so gefährlich ist, als eine Wunde in der obern und untern Hälfte zugleich; 2) da die Wunde zum wenigsten um zwey Zoll kleiner seyn darf, als bey den andern Arten, so ist die Gefahr der Verblutung, Entzündung und Eiterung geringer, und die Heilung leichter, als bey einer größern Wunde; 3) da die Wunde sich an der untern Hälfte der Gebärmutter befindet, welche gleich nach der Entleerung derselben in das Becken herabsinkt, so wird nicht nur das Eintreten der Gedärme oder des Netzes in die Wunde verhindert, als welches oft die Heilung vereitelt, sondern auch der Ausfluß des in die Bauchhöhle getretenen Blutes durch die Wunde sehr erleichtert. — Auf diese Methode verfiel der Prof. Osiander, als er im Jahre 1805 eine Person entbinden sollte, deren Becken, durch Rachitis in der Jugend verbogen, kaum drittehalb Zoll Weite in der Conjugata hielt. Ungeachtet die Operation ohne die geringste Aeußerung von Schmerzen der Gebärenden und ohne bedeutenden Blutverlust vor sich ging, so starb solche doch am dritten Tage, weil es ihr als einer elenden, armen, verhungerten und krätzigen Person durchaus an Kräften zu Ueberstehung der Heilung fehlte, und schon am zweyten Tage

alle Krätzpusteln verschwunden und an deren Stelle Petechien erschienen waren, die sich bey der Leichenöffnung auch in dem durchaus entzündeten Unterleibe zeigten. Schon das folgende Jahr kam dem Prof. Osiander ein zweyter ähnlicher Fall vor. Eine schwangere Person, die dem Aeußern nach nicht mißgestaltet, aber von Jugend auf mit einem über die Arme und Füße verbreiteten Flechtenausschlag behaftet war, hatte ein eben so enges Becken, wie die vorige. Auch bey dieser wurde die vorige Methode des Kaiserschnitts angewandt; aber, so gut sich auch alles in den ersten zwey Tagen anließ, so verschlimmerten sich doch die Umstände, nachdem der Flechtenausschlag verschwunden war, und sie starb am vierten Tage. Die Entzündung, durch die Wunde erregt, wurde demnach die Ursache des Zurücktretens der Hautausschläge, und der Reitz der nach dem Unterleibe geleiteten Ausschlagsmaterie die Ursache der allgemein sich daselbst verbreitenden bösartigen, schnell in Brand übergegangenen, Entzündung. Wenn daher auch gleich die von dem Prof. Osiander erfundene und zuerst ausgeübte Methode, den Kaiserschnitt zu verrichten, in zwey Fällen nicht den Erfolg hatte, den man sich von ihr versprechen durfte, so bleibt sie doch aus den angeführten Gründen vor andern empfehlungswerth. Sie kann aber nur in solchen Fällen angewendet werden, wo die Verengerung des Beckens von dem Grade ist, daß man noch die Hand einbringen, aber kein Kind auf dem natürlichen Wege ohne die unerlaubte Aufopferung des Lebens des Kindes und ohne die größten Schmerzen und Gefahr für die Mutter hervor bringen kann. In höheren Graden der Verengerung muß eine von den älteren Methoden, den Kaiserschnitt zu verrichten, nach Beschaf-

fenheit der Umstände der Gebärenden gewählt werden. Daß bey den älteren Methoden der Ausgang der Operation manchmahl unter den ungünstigsten Umständen glücklich gewesen, und überhaupt bey dieser Operation neben geschickter Behandlung Vieles vom Zufall abhängig sey, lehrt der oben erwähnte höchst seltene Fall, wovon hier nur kurz eine Nachricht mitgetheilt werden kann, die umständliche Beschreibung aber in der in der Sammlung der Commentationen erscheinenden Abhandlung zu lesen seyn wird. Im Jahre 1801 ward der Hr. Balber, Wundarzt und Geburtshelfer zu Zürich, zu einer fremden Frauensperson gerufen, um sie zu entbinden. Bey der Untersuchung fand er ihr Becken nicht einmahl 2 Zoll weit in der Conjugata. Er war daher genöthigt, der Gebärenden zu sagen, daß sie auf keine andere Weise, als durch den Kaiserschnitt, entbunden werden könne. Nur wenig darüber bestürzt, antwortete sie ihm, das sey schon vor vier Jahren an ihr geschehen, und zeigte ihm die Narbe in der rechten Seite. Hr. Mangold, ein berühmter alter Wundarzt in Basel, hatte sie damahls daselbst durch den Kaiserschnitt entbunden. Hr. Balber machte nun den Schnitt in der linken Seite, und zog ein lebendes Kind hervor. Am dritten Tage nach der Operation ward er eiligst zu der Entbundenen gerufen, und fand sie in einer fast tödtlichen Ohnmacht und im Blute schwimmen. Zu seinem größten Erstaunen blutete nicht die neue Wunde, sondern die seit vier Jahren vernarbte alte Wunde war aufgerissen, und ein Ast der Bauchschlagader blutete so heftig; um diesen Ast unterbinden zu können, mußte er noch einen Zoll weit einschneiden. Ungeachtet dieser Wunden in beiden Seiten genas die Kranke doch vollkommen, und rei-

sete in der 13. Woche nach Basel zurück. Aber, soll man sich mehr darüber verwundern, daß sie zwey Mahl den Kaiserschnitt glücklich überstanden, oder daß ihr Leichtsinn so groß war, daß sie sich nicht dadurch warnen ließ, zum dritten Mahle unehelich schwanger zu werden? Schon im Jahre 1805 mußte der dritte Kaiserschnitt an ihr verrichtet werden. Hr. Dr. Burkhardt in Basel unternahm solchen, und machte ihn in der linea alba. Ein lebender Knabe wurde dadurch zur Welt gebracht. Alles ließ sich auch dieses Mahl gut an. Aber die Kranke aß und trank, was man ihr zu essen und zu trinken schickte, und mehr, als ihr gut war, ärgerte sich viel, und am zwey und zwanzigsten Tage, da schon die Wunde fast heil, und die größte Gefahr überstanden zu seyn schien, stand sie aus dem Bette auf, legte sich ins Fenster, um Soldaten vorbey marschiren zu sehen, bekam eine heftige Entzündung im Unterleibe, und starb noch denselben Tag.

Paris.

Bey Lenormant 1812 auf XXIV u. 476 S. groß Octav: Elementa juris civilis Justinianei cum codice Napoleoneo et reliquis, qui in imperio Francogallico obtinent, legum codicibus juxta ordinem Institutionum collati.... edidit *G. D.* Arnold, *Jur. et Litt. Doctore, in acad. imp. Argentor. fac. jur. P. P. O....*

Auf den Französischen Rechtsschulen wird auch das Römische Recht, als die Grundlage unserer wissenschaftlichen privatrechtlichen Begriffe, vorgetragen, und zwar soll dieses in der Sprache geschehen, die als die Muttersprache dieses Rechts, auf der einen Seite allerdings sowohl zum schriftlichen als zum

mündlichen Vortrage desselben besonders geschickt ist, wenn nur nicht auf der andern Seite es beynahe unmöglich wäre, Ansichten der Neuern in einer todten Sprache so kurz und doch so deutlich auszudrücken, wie es nöthig ist, wenn der Unterricht den Anfängern nicht zu sehr erschwert werden soll. Ansichten der Neuern müssen es aber fürwahr seyn, wenn ein Gelehrter des neunzehnten Jahrhunderts nicht bloß wiederhohlen will, was ehemahls Römer für ihre Zeitgenossen geschrieben haben, wozu man freylich den Text selbst oder ausgewählte Stellen am natürlichsten empfehlen könnte. Hr. Prof. **Arnold**, ein ehemahliger Zögling unserer Universität, der seine Dankbarkeit schon sonst, und auch hier wieder in der Vorrede, bewiesen hat, ehemahls an der Rechtsschule zu Coblenz, nun bey der Academie zu **Straßburg**, ist zum Behufe seiner Vorlesungen mit dem **Waldeckischen** Institutionen-Compendium ungefähr so verfahren, wie nachher **Silberrad**, auch in **Straßburg**, mit dem **Heineccius**schen Lehrbuche über die Rechtsgeschichte, nur daß dort das ursprüngliche Werk unter den Zusätzen und der Fortsetzung leichter heraus gefunden werden kann, als bey dem, welches Rec. jetzt anzeigt. Da aber den meisten Lesern nichts daran liegt, wer das, was sie vor sich haben, zuerst gesagt hat, wenn es nur richtig ist, wie denn selbst ein berühmter Gelehrter neuerlich **Silberrad's** historia juris Gallici, das am wenigsten gelesene Werk von **Heineccius** genannt hat, so läßt sich gegen eine solche freye Bearbeitung eines fremden Buches so viel nicht einwenden. Zu wünschen wäre nur, Hr. Prof. **Arnold** hätte die neueste Ausgabe zum Grunde gelegt, statt daß hier aus der vorletzten noch die bekannten Kamelslasten gleich im §. 2. und im §.

22. und 23. die Eintheilungen der Gerechtigkeit in explicatrix und attributrix, in commutativa und distributiva, vorkommen. Die meisten Zusätze betreffen den Code, doch ist gleich am Ende des ersten Titels auch, bey Gelegenheit der Anwendung der Rechtssätze, die Lehre von Gewalt, Betrug und Irrthum eingeschaltet, welche selbst beym Vortrage des Römischen Rechts eine Stelle verdient, und welche in den Institutionen nur um deßwillen fehlt, weil man bey ihnen noch darauf rechnete, daß die Pandecten nachfolgen würden, wie man denn vollends bey dem Institutionen-Collegium der Neuern auf gar manches Andere rechnet, Heineccius z. B. auch auf die Rechtsgeschichte und auf die Rechtsalterthümer. Vielleicht ist dieß die bedenklichste Einwendung, die sich gegen den Plan des Hrn. Prof. A. machen läßt, daß er nähmlich einen Theil des in Deutschland üblichen civilistischen Unterrichts aus der Verbindung mit den andern heraus reißt, und damit die Stelle des Ganzen ausfüllen will. Ein Buch kann sehr zweckmäßig seyn, wenn es neben andern gebraucht wird, und es ist doch sehr unvollständig ohne diese andern. Doch darauf wird einen Lehrer, dem Rec. so viele Aufmerksamkeit auf die Bedürfnisse der Zuhörer zutraut, die Erfahrung aufmerksam machen. Von seinem Eifer findet sich noch ein Beweis in dem Anhange von S. 456 . . . 463, der eine kleine civilistische Bibliothek enthält. So kurz diese ist, so enthält sie doch auch wahre Seltenheiten, z. B. gleich Nr. 2. den von Sinestres besorgten Nachdruck von Schulting's Jurispr. Antej. Bey Nr. 3. dem Pariser Codex Theodosianus von 1586 und 1607 möchte Rec. wohl wissen, ob der Zusatz edente Fr. Pithoeo sich in irgend einem Exemplare findet. Daß 1607

nicht eine neue Ausgabe, sondern nur ein neues Titelblatt gedruckt wurde, weiß Rec. von Hrn. Prof. v. Savigny, und daß die Worte, diese Sammlung enthalte fast alles, was Schulting nachher geliefert habe, und plura alia nicht genau sind, sieht Jeder. Es ist ja, wie wenn man sagte, die Bibel enthalte das neue Testament und sonst noch Einiges, denn Schulting hat bekanntlich nur die libri minores de jurispr. antej. geliefert, wie man geographi minores hat. Bey dem Justinianischen Rechte findet Rec. sich selbst mit einem Index editionum corporis juris civilis. Da dieß nun schon zum zweyten Mahle so gedruckt wird, denn auch in der dritten Ausgabe von Camus T. I. S. 280 heißt es, wenn man etwas Vollständiges über die Ausgaben des Corpus juris haben wolle, so müsse man unter andern des Rec. Ausgabe von Paulus vergleichen, à la fin de laquelle d'éditeur a donné l'Index de toutes les éditions du corps de droit; so wird es nach gerade nöthig, zum Beßten der künftigen Bearbeiter der civilistischen Litterär-Geschichte, also zum Beßten einer Classe von Schriftstellern, bey welchen Rec. noch nach funfzig Jahren im Andenken stehen möchte, hier zu bemerken, daß hinter editionum das Wörtlein fontium, und also hinter éditions noch des sources einzuschalten ist. Von Haubold's Institutiones juris Rom. litterariae sind schon zwey Bände angeführt. Dieß ist freylich nur ein Mißverständniß, welches daher rührt, daß der erste Band in zwey Abtheilungen erschienen ist; aber wie gern möchte es Rec. für eine gute Vorbedeutung nehmen, daß der zweyte Band auch bald erscheinen werde!

Hugo.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

198. Stück.

Den 12. December 1812.

Göttingen.

Bey Vandenhoeck und Ruprecht: Geschichte der Litteratur von ihrem Anfange bis auf die neuesten Zeiten, von J. G. Eichhorn. 1805 . . . 1812. Bis jetzt 12 Bände in Octav.

So lange die Litterärgeschichte, wie bis vor nicht gar langer Zeit, in einer bloßen Nomenclatur von Schriftstellern, und einer Aufzählung kahler Büchertitel bestand, verdiente sie den Nahmen einer geistlosen Wissenschaft, welche keinen denkenden Kopf interessiren könne, und Kleinmeistern überlassen werden müsse. Sie überlebte daher auch als Universitäts-Wissenschaft die erste Hälfte des achtzehnten Jahrhunderts nicht, wo endlich ein philosophischer Geist die Wissenschaften zu durchdringen anfing, und nur diejenigen in Blüthe bleiben konnten, welche denselben in sich aufnahmen. Dieses Glück ward der Litterärgeschichte nicht zu Theil, so sehr sie es auch ihrer Wichtigkeit wegen, auch bloß als Hülfswissenschaft zur Ausbildung des Geistes, verdient hätte. Seit seinem

Eintritt in seine litterärische Laufbahn schmerzte den Verfasser des oben genannten Werkes die Verachtung einer Wissenschaft, welche ihm, recht behandelt, vor andern dazu geeignet schien, die edelste Seite des menschlichen Geistes hervor zu heben, und, begeistert von dem interessanten Inhalt, den für ihn einige uns übrig gebliebene litterärische Abhandlungen des Alterthums hatten, entschloß er sich, so bald es nur die Umstände erlauben würden, zu versuchen, ob er nicht eine so interessante Wissenschaft von dem Vorwurfe der Unfruchtbarkeit, der Kleinmeisterey und des Pedantismus befreyen, und sie mit den wissenschaftlichen Denkern aussöhnen könne. Er versuchte es zuerst in Vorlesungen; und es gelung über alle Erwartung: er versuchte es in Schriften, und auch diesen blieb der Beyfall nicht aus.

Vor allem mußte die Litterärgeschichte zu einer Geschichte der inneren Veränderungen der Wissenschaften, welcher Nomenclatur der Schriftsteller, deren Schicksale und die Titel ihrer Werke nur zur chronologischen Haltung und zu historischen Belegen dienen dürfen, gemacht, und diese mit den politischen und moralischen Zuständen der Nationen, welche um die Gelehrsamkeit Verdienste haben, in enge Verbindung gebracht werden. Bey den frühern Völkern, welche sich durch wissenschaftliche Cultur ausgezeichnet haben, besonders bey Griechen und Römern, war dazu schon trefflich vorgearbeitet. Die neueren Erforscher ihrer Geschichte in England und Frankreich, selbst hier und da ein Deutsches Compendium, haben nicht (wie jetzt noch allgemein in der neueren Geschichte geschieht) das Wissenswürdige nach dem grobsinnlichen, mercantilisch-politischen Maßstabe abgemessen, sondern von

dem höheren echt philosophischen Standpuncte aus die Völker von ihrer politischen und geistigen Seite zugleich betrachtet, und darnach den Stoff zu ihren Geschichtswerken gesammelt und verarbeitet. Daher konnte ein Werk, das die Geschichte der Gelehrsamkeit mit den politischen und moralischen Zuständen der Völker in Verbindung bringen wollte, beym Alterthum, und (seit der Erscheinung der beiden Bände der Geschichte der Cultur des neuern Europa) auch beym Mittelalter sich kürzer fassen; es waren oft schon Andeutungen genug, weil diese in andern bekannten Schriften die nöthigen Erläuterungen fanden: aber ganz übergangen durfte die alte und mittlere Geschichte der Litteratur nicht werden, damit die neue Weise der Anschauung, die nicht Jeder für sich möchte finden können, durchweg in einer Anleitung da stände. Hingegen über die neueren Zeiten waren noch keine Werke dieser Art vorhanden; es mußte der Stoff zu einer solchen Behandlung erst ausgemittelt, und daher der Darstellung mehr Raum vergönnt werden. Darum nimmt die alte und mittlere Litteratur in dem oben genannten Werke nur drey Abtheilungen ein; da hingegen der Darstellung des Ganges, den die Gelehrsamkeit während der drey letzten Jahrhunderte in Italien, Spanien, Portugal und Frankreich, in England, Schottland, Ireland und Deutschland, in Holland, Dänemark, Schweden und der Türkey genommen hat, schon drey Abtheilungen eingeräumt sind, und noch eine vierte denselben Gegenstände für die Slavischen Nationen und Ungern wird gewidmet werden. Die Absicht konnte in diesen Abschnitten nicht seyn, das gesammte Verdienst jeder Nation um jede Wissenschaft zu erschöpfen, sondern nur den Zusammenhang derselben mit dem

politischen und geistigen Zustande einer jeden im Allgemeinen zu zeigen, und der Special-Geschichte jeder Wissenschaft Fingerzeige zu geben, welche sie bey der umständlichen Ausführung des Geleisteten weiter zu verfolgen und zu entwickeln hätte. Wie bey jeder Special-Geschichte verfahren, und die Darstellung ihrer allmählichen Vervollkommnung mit einer fortgehenden Critik des Geleisteten begleitet werden müsse, davon sind bereits Beyspiele an den schönen Redekünsten in den neueren lebenden Sprachen und an der neuern Sprachenkunde von dem Verf. aufgestellt. Die von ihm eingeschlagene Methode hat schon die öffentliche Beystimmung eines hiesigen und der auswärtigen Gelehrten gefunden, die für sein Werk die Geschichte der schönen Redekünste der Dänen, Schweden, Holländer und Osmanen, und die Schilderung des Ganges, welche die Cultur der Wissenschaften bey den genannten Nationen genommen, ausgearbeitet, und dabey seine Weise im Ganzen unverändert beybehalten haben. Er erbat sich ihre Beyhülfe, weil bey den Sprachen der genannten Nationen seine neuere Sprachenkunde entweder ganz aufhörte, oder zu unvollkommen war; und durch ihren Beystand konnte dieses Werk die Litteratur von Nationen beschreiben, deren litterärische Verdienste bisher noch keinen Geschichtschreiber gefunden hatten, und auch in dieser Hinsicht Bahn brechen. Bey diesen erweiterten Gesichtspuncten ist aber Gelehrten- und Bücherkunde keinesweges vergessen worden; sie trat in ihre Rechte ein, so bald die Special-Geschichte ihren Anfang nahm. Dem Texte blieb die Geschichte der Wissenschaft vorbehalten; in Anmerkungen kamen die wichtigsten Lebensveränderungen der Schriftsteller, und Titel

und Ausgaben ihrer Werke. In der alten Litteratur war es möglich, bey jedem Artikel dieser Art die editio princeps voran zu stellen, und neben ihr die neueste, oder vollständigste, oder beßte Ausgabe anzugeben; bey der neuern Litteratur war es dem Verf. nicht immer möglich, die erste Ausgabe einer Schrift aufzufinden, und er mußte sich häufig an eine spätere oder bloß an gesammelte Werke halten: Vorsteher alter Bibliotheken würden hier oft nachhelfen können.

Es würde zu spät seyn, wenn diese Blätter jetzt erst von dem Inhalt der ersten Bände dieses Werks, die schon so manches Jahr in den Händen vieler Leser sind, umständlichen Bericht erstatten wollten. Sie werden es in Zukunft nur von den neuesten thun; und gegenwärtig bloß die Reihe der bereits erschienenen Abtheilungen angeben, weil auch diese Uebersicht unsern Anzeigen noch fehlt. Die alte und mittlere Litteratur bis zum Zeitalter der Scholastik (etwa bis 1050 nach Chr.) ist in zwey Abtheilungen des ersten Bandes (auf 918 S.) zusammengedrängt. Der zweyte Band (auf 984 S.) enthält in seiner ersten Abtheilung (von S. 1 ... 522) Geschichte der Litteratur von 1050 bis 1450; und in seiner zweyten (von S. 523 ... 984) zuerst eine allgemeine Uebersicht des Ganges, den die wissenschaftliche Cultur in Europa überhaupt von 1450 bis 1800 genommen hat; und darauf ihren Gang nach den einzelnen litterärisch verdienten Nationen; noch in dieser zweyten Abtheilung des zweyten Bandes, ihr Gang unter den Italiänern, Spaniern, Portugiesen und Franzosen; in des dritten Bandes erster Abtheilung (S. 1 ... 717) unter Britten und Deutschen; in dessen zweyten Abtheilung (S. 718 ... 1297) unter Dänen, Schweden, Holländern und Osmanen. (In einer

dritten Abtheilung wird nächstens der Gang der wissenschaftlichen Cultur unter den Slavischen Nationen und Ungern zum Beschluß dieses Abschnittes folgen.) Der vierte Band ist den schönen Redekünsten in den neueren Landessprachen gewidmet. In der ersten Abtheilung (von S. 1 . . . 508) die der Italiäner, Spanier, Portugiesen und Franzosen; in der zweyten (von S. 509 . . . 1116) die der Britten und Deutschen; in der dritten (von S. 1117 . . . 1448) die der Dänen, Schweden und Holländer. (In der vierten, welche bereits unter der Presse ist, wird die schöne Litteratur der übrigen Europäischen Nationen enthalten und der Abschnitt von den schönen Redekünsten vollendet seyn.) Im fünften Bande wird die Geschichte der neuern Sprachenkunde dargestellt; in der bisher bloß erst erschienenen ersten Abtheilung ist die Bearbeitung der Asiatischen Sprachen durch die Europäer enthalten. Im sechsten Bande hat der Hr. Professor Stäudlin die Geschichte aller theologischen Disciplinen in zwey Abtheilungen zusammengefaßt und beendigt.

Eben daselbst.

Bey Dieterich: *Henrici Middeldorpf*, Hamburgensis, Commentatio, de institutis literariis in Hispania, quae Arabes auctores habuerunt, in certamine literario civium Academiae Georgiae Augustae die XV. Novembr. clↄ Iↄ cccx ab illustri Philosophorum ordine praemio ornata. 68 Seiten in Quart.

Von dieser Schrift hat das Publicum bereits rühmliche Urtheile in in- und ausländischen Zeitschriften gelesen; ihr Verfasser hat seit ihrer Er-

scheinung bereits eine Ehrenstufe nach der andern bestiegen, und erntet gegenwärtig verdiente Belohnungen seiner erworbenen gelehrten Kenntnisse als Professor der Universität zu Breslau. Es ist uns selbst kaum begreiflich, wie der Zufall möglich war, daß diese Blätter, die den Verf. billig zuerst als Schriftsteller ins Publicum hätten einführen sollen, die letzten werden konnten, die von seiner auf der hiesigen Universität gekrönten Preisschrift sprechen. Wenn sie nun auch unsern Lesern keine ihnen unbekannte Schrift mehr bekannt machen können, so müssen sie doch dieselbe in einer kurzen Anzeige zur Vollständigkeit der Annalen der hiesigen Universität nachhohlen.

Das Christliche Europa hat die ersten Grundlagen seiner neuen wissenschaftlichen Kenntnisse von den Spanischen Arabern erborgt; wer sollte nun nicht neugierig fragen: wie, und in welchen Instituten wurden die Wissenschaften von den Arabern in Spanien gelehrt, und durch welche Anstalten vor dem gänzlichen Untergange erhalten? Entspräche nur der Wichtigkeit der Fragen auch der Reichthum der Quellen, aus welchen die Antwort auf sie geschöpft werden könnte! Was sich bey ihrer Spärlichkeit leisten ließ, das hat der Verf. vollkommen geleistet, und sich durch seine mühsame Vorarbeit, die sorgfältige Zusammenstellung der Notizen, die sich aus gedruckten Büchern nehmen lassen, künftige Forscher, denen der Zugang zu Arabischen Manuscripten über die gelehrten Verdienste der Araber in Spanien offen steht, zu Dank verpflichtet. Auch die Lücken unserer gelehrten Kenntnisse aufgedeckt zu haben, ist verdienstlich, und der erste Schritt zu ihrer Ausfüllung.

In einer Einleitung werden die Spuren von den Einrichtungen zur Unterstützung gelehrter Studien, welche die Araber in Asien und Africa, zum Theil schon vor der Arabischen Eroberung von Spanien, gestiftet haben, gesammelt, damit es Niemand befremde, daß sie in Spanien so früh nach dessen Eroberung zu ähnlichen Stiftungen geschritten sind. In dem Abschnitt von den Schulen und Academien der Araber in Spanien wird zugleich nach ihrer innern Einrichtung geforscht, nach der Methode, nach welcher gelehrt wurde, nach den dabey zum Grunde gelegten Büchern, und den in ihnen angeordneten practischen Uebungen. Die nahmentlich bekannten Lehrer an den Schulen und Academien, und die Gelehrten, die aus ihnen hervor gegangen sind, werden nach Jahrhunderten und Wissenschaften gestellt, daß sich übersehen läßt, in welchem Zeitalter sich gewisse Wissenschaften gehoben haben, wovon die Ursache meist in Zeitumständen liegen, die sich bey der chronologischen Methode am ersten finden lassen. Der Abschnitt von den Bibliotheken ist mit ähnlichen Nebenuntersuchungen, wie über den Schreibestoff und die Schriftart, der man sich in Spanien am häufigsten bediente, unterrichtend gemacht. Ein eigener Abschnitt ist den mit gelehrten Zwecken unternommenen Reisen der Spanischen Araber gewidmet. Am Schlusse wird noch ein Blick auf ihre Verdienste um Sammlung und Erhaltung wissenschaftlicher Kenntnisse, und deren Wiedererneuerung im Christlichen Europa, und auf ihre Uebersetzung Griechischer und Lateinischer Schriftsteller, geworfen, und der daraus erwachsene Vortheil und Schaden unparteyisch erwogen.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

199. Stück.

Den 12. December 1812.

Göttingen.

In der Versammlung der königl. Societät der Wissenschaften am 21. November hielt Hr. Prof. Mayer eine physicalische Vorlesung über die Polarität des Lichtes. Der Verf. will sich durch den Gebrauch des Wortes Polarität nicht an die neuern Naturphilosophen anschließen, welche mit diesem Worte oft ganz andere Begriffe verbinden, als die in der Physik gewöhnlichen, wo man unter Polarität nur diejenige Beschaffenheit mancher Körper versteht, vermöge der sie an gewissen Stellen ihrer Oberfläche, die man Pole zu nennen pflegt, gewisse Eigenschaften oder Kräfte in einer größern Intensität, als an andern Stellen, äußern, wie z. B. der Magnet, die Voltaische Säule, ein electrisirter Conductor, der Turmalin u. s. w. Daß bey dem Lichte etwas Aehnliches Statt finden müsse, hatte schon Newton aus gewissen Erscheinungen des Doppelspathes gemuthmaßet, indem er behauptet, daß solche nur dadurch einiger Maßen begreiflich würden, daß man den Lichtstrahlen verschiedene Seiten zueigne, wovon zwey entge-

gen gesetzte machten, daß der Lichtstrahl ungewöhnlich gebrochen werde, indem die beiden andern immer nur die gewöhnliche Brechung veranlaßten, u. s. w. Durch die neuern höchst merkwürdigen Versuche des Hrn. **Malus** über die Zurückwerfung des Lichtes an der Oberfläche durchsichtiger Körper, und durch verschiedene Erscheinungen, welche er noch weiter in dem Doppelspathe beobachtet hat, erreicht jene von **Newton** geäußerte Muthmaßung einen noch höheren Grad von Wahrscheinlichkeit. Da diese Versuche zumahl über die Zurückwerfung des Lichtes bis jetzt eben nicht sehr beachtet worden, und doch allerdings von dem höchsten Interesse für die ganze Lehre vom Lichte sind, so hielt Hr. Prof. **M.** es nicht für überflüssig, sich damit näher zu beschäftigen, theils um die von Hrn. **Malus** wahrgenommenen Erscheinungen zu prüfen, theils auch die Versuche selbst unter noch mehr abgeänderten Umständen anzustellen, und die Resultate mitzutheilen, welche denn den Hauptinhalt der gegenwärtigen Vorlesung ausmachen, aus der wir hier nur Einiges auszeichnen können. Was fürs erste den zu diesen Versuchen gewählten Apparat betrifft, so war nöthig, auch davon das Wesentliche mitzutheilen, zumahl da Hr. **Malus** selbst gar keine nähere Beschreibung eines solchen Apparats gegeben hat, und eben deßwegen in der Darstellung seiner Versuche und der daraus gezogenen Resultate oft nicht diejenige Klarheit Statt findet, welche Liebhaber der Naturwissenschaft bestimmen könnte, sich mit ähnlichen Untersuchungen zu beschäftigen. Der in dieser Abhandlung beschriebene und durch deutliche Zeichnungen erläuterte Apparat ist so beschaffen, daß er seinem Zwecke hinlänglich entspricht, und für einen mäßigen Preis angeschafft werden kann. Er

ließe sich leicht noch mit mehr einzelnen Vorrichtungen verbinden, um diese oder jene bey den Versuchen vorkommenden Winkel noch genauer zu messen, als es bey diesem Gegenstande fast nöthig zu seyn scheint. Er besteht aus drey zweckmäßig eingerichteten Stativen, um die polirten Glastafeln, deren man sich zu diesen Versuchen bedient, aufzunehmen, und sie in beliebige Lagen gegen einfallendes oder bereits zurückgeworfenes Licht bringen zu können. Hierbey leisten insbesondere Glastafeln, welche statt der gewöhnlichen Spiegelbelegung auf der einen Seite gleichförmig mit einem durch Kienrus geschwärzten Harzfirniß überzogen sind, vortreffliche Dienste, um alle Erscheinungen des zurückgeworfenen Lichtes recht deutlich und lebhaft darzustellen, da hingegen durchsichtige Glastafeln mit mehreren Unbequemlichkeiten verbunden sind, auch schon wegen der vielfachen Bilder, die sie von einem leuchtenden Gegenstande durch die Reflexion des Lichtes an beiden Oberflächen verursachen. Bey einem auf einer Seite schwarz überfirnißten Glase (welches, beyläufig erwähnt, auch einen vortrefflichen Horizont für Spiegel-Sextanten abgibt) fallen jene Unbequemlichkeiten alle weg, und man erhält nur eine einzige reine Zurückwerfung des Lichtes an der vordern Fläche des Glases, indem alles Licht, was durchgeht, und auf die gegen über stehende Glasfläche fällt, hier ganz von dem schwarzen Ueberzuge absorbirt wird. Um die Abnutzung dieses Firnisses bey öfterem Gebrauche zu verhüten, ist es gut, ihn auch noch mit schwarzem Tafft zu überziehen. Indessen dienen durchsichtige Glastafeln, wenn man insbesondere das Erscheinen und Verschwinden der von beiden Glasflächen reflectirten Bilder bey gewissen Versuchen wahrnehmen will, so wie denn auch zu

gewissen Absichten Glastafeln mit der gewöhnlichen Spiegelbelegung, oder, noch besser, ebene Metallspiegel bey dem Apparate erforderlich sind. Durch Hülfe eines solchen Apparates wird man sich dann bald überzeugen, daß Licht, welches bereits eine Zurückwerfung, und zwar von einer durchsichtigen oder auch schwarz belegten Glasplatte A, erlitten hat, ganz andere Eigenschaften besitzt, als Licht, welches unmittelbar von einem leuchtenden Körper herkömmt. Wenn man jenes wieder auf eine durchsichtige (oder, noch besser, schwarz belegte) Platte B auffallen läßt, um es zum zweyten Mahle zurück zu werfen, so wird diese Zurückwerfung nur bey gewissen Lagen von B Statt finden, wenn gleich das Licht immer unter einerley Winkel auffällt. In gewissen Lagen von B wird, bey einerley Einfallswinkel, sehr viel Licht, in andern Lagen wenig oder gar keines, zurückgeworfen. Gesetzt, die Platte A, von der das Licht zum ersten Mahle zurückgeworfen wird, habe eine solche Lage gegen das einfallende Licht, daß es in einer Vertical-Lage auf die zweyte Platte B zurückgeworfen würde, welches zu Anstellung der Versuche am bequemsten ist, das Licht mag von der Sonne, oder, noch bequemer, von einem unbeweglichen Gegenstande, z. B. des Abends von einer angezündeten, in einer gehörigen Höhe und Entfernung von dem Apparate aufgestellten, Kerze oder Archandischen Lampe herkommen. Der Winkel, unter welchem solchergestalt das Licht auf A fällt, sey $= \alpha$. Ist nun B mit A parallel gestellt, so wird das von A zurückgeworfene Licht auch unter dem Winkel α auf B fallen, und unter demselben von B zurückgeworfen, in ein gehörig vor B befindliches Auge gelangen können. Man wird in diesem Falle ein helles Bild von dem leuchten-

den Gegenstande in B wahrnehmen. Aber nun drehe man B aus der mit A parallelen Lage in eine andere, jedoch so, daß B immer mit den erwähnten von A zurückgeworfenen Vertical-Strahlen den Winkel α mache, welches sich, vermöge der Einrichtung des Apparats, leicht bewerkstelligen läßt, so wird dem Auge jenes Bild immer schwächer und schwächer erscheinen, bis man genau eine Viertelsumdrehung der Platte A vollendet hat. Dann wird das Bild am schwächsten seyn, und fast gänzlich verschwinden, zum Beweis, daß die Platte B in dieser Lage wenig von den einfallenden Vertical-Strahlen in das Auge des Beobachters zurückwirft. Nun drehe man aber die Platte B weiter, dann wird jenes Bild wieder heller, und erlangt seine größte Helligkeit wieder, nachdem B eine halbe Umdrehung vollendet hat, d. h. wenn z. B. die reflectirende Oberfläche B, da sie mit A parallel war, gegen Süden hingekehrt war, sie nunmehr nach Norden hinweise. Auf diese Art wird man finden, daß während einer ganzen Umdrehung der Platte B um jene Vertical-Richtung, die Intensität des von B zurückgeworfenen Lichtes zwey Mahl ein Maximum, und zwey Mahl ein Minimum wird, welches offenbar nicht der Fall seyn würde, wenn das auf B fallende Licht geradezu von einem leuchtenden Gegenstande herkäme. Denn dieses würde für einerley α immer in gleicher Intensität zurückgeworfen werden. — Sollen die absoluten Werthe jener Größten und Kleinsten am auffallendsten seyn, so muß α nach der Bestimmung des Hrn. Malus $= 35^\circ\ 25'$ seyn. Ueberhaupt läßt sich aber dieser Winkel so genau nicht messen, daß man auf Minuten mit Sicherheit rechnen könnte. Er scheint eher noch etwas kleiner, als $35^\circ\ 25'$ zu seyn. Hr. Prof. Mayer

hat jedoch nicht gefunden, daß die Intensität des von B zurückgeworfenen Lichtes in ihrem Minimo völlig verschwinde, wie Hr. Malus zu behaupten scheint. Ist A keine durchsichtige oder schwarz belegte Tafel, wie oben angenommen ward, sondern ein gewöhnlicher Spiegel, oder noch besser, ein Metallspiegel, so finden die oben angeführten Maxima und Minima in der Intensität des von B zurückgeworfenen Lichtes nicht Statt. Man mag B auf die obgedachte Weise drehen, wie man will, so wird das Auge vor B das Bild des leuchtenden Gegenstandes immer gleich hell wahrnehmen, wenigstens keine erhebliche Verschiedenheit in der Intensität des Lichtes bemerken. Eben das ist auch der Fall, wenn A eine durchsichtige oder schwarz belegte Tafel, B hingegen ein Metallspiegel ist, oder auch A und B beide Metallspiegel sind. — Ist Licht, ehe es auf die durchsichtige oder schwarz belegte Glastafel A fällt, bereits durch eine andere durchsichtige Glastafel gegangen, so finden auch wieder obige Erscheinungen Statt, zum Beweis, daß Licht, welches schon durch einen durchsichtigen Körper gegangen ist, wieder eben solcher Modificationen fähig wird, als das, was geradezu von dem leuchtenden Körper auf A fällt. Hr. Malus will beobachtet haben, daß, wenn dergleichen durchgegangenes Licht auf einen gewöhnlichen oder Metallspiegel fällt, so daß also jetzt A einen solchen Spiegel bedeutet, wieder solche Erscheinungen, wie oben bey dem obgedachten Umdrehen der Platte B, Statt fänden, nur mit dem Unterschiede, daß bey der Lage von B, wobey oben die Intensität des von B zurückgeworfenen Lichtes ein Maximum war, jetzt ein Minimum Statt fände. Hr. Prof. Mayer hat dagegen Nichts von der Art wahrnehmen können, wenigstens sind

die Unterschiede in der Intensität des Lichtes bey verschiedenen Lagen der Platte B kaum bemerkbar. Aber eine andere Erscheinung ist bemerkenswerth. Wenn man auf A (eine durchsichtige oder schwarz belegte Tafel) das gewöhnliche Tageslicht, z. B. von einem gleichförmig bedeckten Himmel, oder von einem mit Schnee bedeckten Dache, auffallen, und, wie oben auf B (eine schwarz belegte Glastafel), zurückwerfen läßt, so werden bey der Umdrehung von B auch wieder die obigen Erscheinungen Statt finden, aber das Auge vor B wird, im Falle des obigen Minimums, fast einen ganz schwarzen Fleck auf B wahrnehmen, von dem sich indeß die Dunkelheit immer mehr nach dem Rande der Tafel B ins Helle verliert, und sich gleichsam wie verwaschen darstellt, und wenn man von dem Auge nach der Mitte jenes schwarzen Fleckes eine gerade Linie zieht, so macht sie mit der Ebene der Tafel den obigen Winkel von 35° ungefähr. Die Kürze, auf die wir uns in diesen Anzeigen beschränken müssen, erlaubt uns nicht, noch mehrere hieher gehörige Beobachtungen auszuzeichnen, und wir bemerken nur noch, daß auch das aus einem Doppelspath ausfahrende Licht merkwürdige Erscheinungen darstellt, wenn man es auf eine durchsichtige, oder noch besser, schwarz belegte Glastafel auffallen läßt. Man setze ein Stück Doppelspath auf eine geschwärzte Fläche, worauf ein weißer Fleck gelassen ist, und neige nun die erwähnte Glastafel unter einem Winkel von etwa 55 Grad gegen die obere Fläche des Doppelspaths, so daß man in der Glasplatte die beiden Bilder von dem erwähnten weißen Flecke sich spiegeln sieht. Man führe hierauf die Glasplatte immer ungefähr unter gleichem Winkel gegen die Oberfläche des Doppelspathes, um den Spath herum,

so wird man bald das eine, bald das andere von den beiden Bildern in der Glasplatte verschwinden und wieder zum Vorschein kommen sehen. Ein schwarzer Punct oder Ring auf einer weißen Fläche zeigt dasselbe. Nimmt man statt jener Glasplatte einen Metallspiegel, so finden diese Erscheinungen nicht merklich Statt. Die Kürze verbietet uns, auch hiervon noch Mehreres anzuführen. — Aber die größte Schwierigkeit ist nun, wie alle diese Erscheinungen auf die einfachste und naturgemäßeste Art zu erklären seyn möchten. Aus bisher bekannten Eigenschaften des Lichtes, und aus photometrischen Gründen, hat sich bis jetzt keine genügende Erklärung dargeboten, und weder das Emanations-System in der Lehre vom Lichte, noch das Vibrations-System, scheinen hier hinzureichen, wenn man denselben nicht noch einige Modificationen hinzufügt, und in einer noch größern Verlegenheit werden sich die Dynamiker befinden, welche das Licht gar nicht einmahl für etwas Materielles annehmen wollen. Selbst das Vibrations-System, wobey doch das Licht wenigstens **Bewegung** einer Materie (des Aethers) ist, läßt den Erklärer, zumahl bey den angeführten merkwürdigen Eigenschaften des zurückgeworfenen Lichtes im Stiche, wie selbst auch schon die Herren **Malus** und **Laplace** sehr richtig bemerkt haben. Wir können fürs erste nur nach dem Emanations-System einige wahrscheinliche Aufschlüsse über die angeführten Erscheinungen finden, wenn wir annehmen, daß die auf eine reflectirende Oberfläche auffallenden Lichttheilchen sich nicht indifferent gegen diese Fläche verhalten, sondern in ihrer Fähigkeit, zurückgeworfen zu werden, auch zugleich durch ihre eigenthümliche Figur, oder, wie Hr. Professor **Mayer** dafür hält,

Digitized by Google

noch besser durch eine gewisse Polarität derselben, mit bestimmt werden. Hr. Malus hat eine Abhandlung geliefert, was für Erscheinungen von der Gestalt der Lichttheilchen abhängen könnten, und erwähnt des Octaeders, als einer Form, die vielleicht am ersten dazu geeignet seyn könnte, die von ihm entdeckten Erscheinuungen einer mathematischen Construction zu unterwerfen. Indessen möchte wohl das erste Grundgesetz der Zurückwerfung des Lichtes, nähmlich die Gleichheit des Einfalls- und Reflexions-Winkels, aus irgend einer eckigen Form der Lichttheilchen nicht gut zu erklären seyn. Die Hypothese einer gewissen Polarität der Lichttheilchen scheint in manchen Rücksichten einfacher und naturgemäßer. Hr. Prof. M. nimmt an, daß 1) die Lichttheilchen eine kugelförmige Gestalt haben, die geschickteste, um obgedachtem Gesetze der Gleichheit des Einfalls- und Reflexions-Winkels ein Genüge zu leisten. 2) Eignet er jedem Lichttheilchen ein paar Puncte oder Pole zu, in denen sich eine Kraft äußert, von gewissen Körpern vorzüglich stark angezogen zu werden, so wie in den Polen eines Magnets eine Kraft, sich zum Eisen hinzulenken, und diese beiden Pole sollen um den Durchmesser des Lichtkügelchens von einander abstehen. Ueberhaupt ist es wahrscheinlich, daß alle materielle Theile in der Natur mit gewissen Kräften begabt sind, welche an einigen Stellen solcher Theilchen sich stärker, als andern, äußern. Man kann, wenn man ja erklären will, aus dieser Hypothese leichter, als irgend aus einer andern, die mannigfaltigen Formen der Körper in Rücksicht auf Festigkeit, Flüssigkeit u. s. w., ja selbst die verschiedene Fähigkeit der materiellen Theile, sich in bestimmte Formen zu gruppiren, ableiten. 3) Jene Kraft ist in den

Polen des Lichttheilchens am stärksten, und vermindert sich nach dem Aequator derselben, in welchem eine völlige Indifferenz Statt findet, völlig wie dieß bey der magnetischen und electrischen Polarität der Fall ist. 4) Diese Polarkraft bestimmt die Lichttheilchen, leichter in gewisse Körper einzudringen oder auch durchzugehen, als es bloß durch die Geschwindigkeit ihrer Bewegung möglich wäre. Körper, welche die Lichttheilchen auf diese Weise durchlassen, heißen durchsichtige Körper, und so wirkt bey diesem Durchgange jene polarische Anziehungskraft eben so, wie überhaupt die Anziehungskraft den Durchgang flüssiger Körper durch die Zwischenräume fester Körper mit bedingt. Man kann übrigens annehmen, daß jene Polarkraft, und folglich Fähigkeit eines Lichttheilchens zum Durchgehen, nicht nur in jedem Pole selbst, sondern sich auch noch merklich innerhalb einer gewissen Zone um jeden Pol äußert. Lichttheilchen, welche demnach so einfallen, daß sie mit ihrer Polarzone die Oberfläche des durchsichtigen Körpers berühren, werden also die Eigenschaft haben, am leichtesten und in größerer Menge in diesen Körper hinein zu fahren, oder durchzugehen. Hingegen werden Lichttheilchen, welche so einfallen, daß ihre Aequatorialzone gegen den durchsichtigen Körper gekehrt ist, die Eigenschaft besitzen, in größerer Menge zurückgeworfen zu werden, und so ist es denn in Rücksicht auf die Reflexions- oder Durchgangsfähigkeit eines Lichttheilchens nicht gleichgültig, ob es polarisch oder äquatorisch einfällt. Hieraus folgt dann, daß, wenn Licht auf eine unbelegte Spiegelplatte A fällt, sich beide Gattungen von Lichttheilchen gewisser Maßen trennen müssen. Diejenigen, welche mit ihrer Polarzone einfallen, gehen in größe-

rer Menge durch (oder werden, wenn die Platte hinten schwarz ist, absorbirt), und die wenigsten werden zurückgeworfen. Diejenigen aber, welche äquatorisch einfallen, werden in größerer Menge zurückgeworfen, und die wenigsten gehen durch. Nun sey eine zweyte Spiegelplatte B, wie bey den obigen Versuchen, mit A parallel. Da nun Lichttheilchen, welche eine kugelrunde Gestalt haben, durch die Zurückwerfung von einer ebenen Fläche keine Axenumdrehung erhalten, so ist klar, daß die auf A äquatorisch einfallenden und zurückgeworfenen auch wieder auf B äquatorisch einfallen, und also von B zurückgeworfen werden, daher jetzt das Auge vor B ein helles Bild des leuchtenden Gegenstandes wahrnimmt. Aber nun drehe man B auf die bekannte Weise (daß nähmlich der Einfallswinkel immer derselbe bleibt), so werden die Lichttheilchen, welche zuvor auf B äquatorisch einfielen, allmählich immer mehr zu polarisch einfallenden, und wenn eine Viertelsumdrehung von B vollendet ist, so werden nun alle Polarzonen des einfallenden Lichtes gegen B gerichtet seyn, und ein Auge vor B wird nun von wenigem Lichte gerührt werden, weil dieses nunmehr größten Theils durchgeht. Dreht man aber B noch weiter, so werden die von A zurückgeworfenen Lichttheilchen allmählich wieder mit ihren Aequatorialzonen gegen B gekehrt u. s. w. So erklärt man denn leicht die Maxima und Minima in der Intensität des von B zurückgeworfenen Lichtes, nach Beschaffenheit der verschiedenen Lage, die B, bey erwähnter Drehung, gegen den Aequator oder die Pole der Lichttheilchen erhält, welches sich alles noch deutlicher durch Zeichnung und Rechnung ergibt. Warum der Einfallswinkel von 35 bis 36 Grad diesem Phänomen am günstigsten ist,

scheint wohl in der Natur des Glases zu liegen. Bey andern durchsichtigen Körpern hat Hr. Malus den Winkel auch anders gefunden. Hr. Prof. Mayer behält sich indeß vor, hierüber noch genauere Untersuchungen anzustellen.

Magdeburg.

Bey Wilhelm Heinrichshofen: Handbuch für Prediger, zur praktischen Behandlung der sonn- und festtäglichen Evangelien, von J. H. Fritsch, Ober-Prediger zu St. Benedicti in Quedlinburg. Erster Theil. 1811. XVI und 757 Seiten in gr. Octav. Zweyter Theil. 1812. VI u. 893 Seiten.

Dieses Werk ist die Frucht eines siebenzehnjährigen Nachdenkens über die evangelischen Perikopen. Man muß auch gestehen, daß der Verfasser jeden Umstand der angegebenen Texte benutzt hat, um die Materialien zu bezeichnen, welche sich aus ihnen zur weitern Bearbeitung in den Predigten herleiten lassen. Den großen Reichthum der für diesen Zweck brauchbaren Gedanken, Sätze und Andeutungen kann man schon aus der starken Bogenzahl beider Theile abnehmen. Der erste Theil begreift die Sonntage vom ersten Advent bis zum Osterfeste; der zweyte Theil, der manche Abkürzung erhalten hat, umfaßt die Evangelien vom Sonntage Quasimodogeniti bis zum sieben und zwanzigsten Trinitatis-Sonntage. Der erste Theil enthält also 26, und der zweyte 40 evangelische Perikopen. Die allgemeine Einrichtung ist, daß bey jedem Evangelium erstlich eine Erörterung oder Erläuterung voraus geschickt wird, dann die Entwickelung der darin liegenden Hauptgedanken nachfolgt, und zuletzt einige ausführliche Predigt-Dispositionen mitgetheilt werden. Das Zweyte ist offenbar der vorzüglichste

Bestandtheil dieses Werks. Ungeachtet der Verfasser manchen Ausdruck des Textes wohl zu sehr preßt, und hier und da eine practische Anwendung findet, die etwas weiter vom Texte abliegt: so ist doch das Ganze, was zur zweyten Rubrik, Entwickelung der Hauptgedanken, gehört, mit einem solchen Reichthume von Gedanken, Winken und Andeutungen ausgestattet, daß von Seiten der Vollständigkeit Prediger, welchen es um Materialien zu thun ist, nicht leicht Etwas vermissen werden. Weniger günstig muß Recensent von den beiden andern Bestandtheilen urtheilen. Die Erläuterungen hätten, da doch jeder Prediger aus exegetischen Commentaren sich Raths erhohlen kann, um die Anschaffung des Werks zu erleichtern, weggelassen werden können. Es finden sich auch außerdem manche Aeußerungen und Vermuthungen darin, die wohl nicht so ganz haltbar seyn dürften. So sagt der Verfasser Th. I. S. 226, Matthäus habe Kap. 2, 6. die Stelle Micha 5, 1. aus dem Gedächtnisse citirt. Matthäus trägt ja hier nicht seine Citation vor, sondern er referirt bloß, was die Hohenpriester und Schriftgelehrten dem Herodes sagten. S. 228 gibt der Verfasser einige Ursachen an, die es erklären und begreiflicher machen sollen, warum Josephus des Bethlehemitischen Kindermordes nicht gedenke. "Es ist auch die Frage, ob dieser grausame Befehl seiner ganzen Strenge nach vollzogen worden ist? ob es nicht vielleicht bloß bey dem Befehle blieb, oder ob dieser nur an einigen wenigen Kindern vollzogen ward?" — Wer des Herodes Grausamkeit, seine Schlauheit, die Pünctlichkeit seiner Diener in der Ausrichtung seiner Befehle aus dem Josephus kennt, wird

wohl wenig Neigung haben, die angegebenen Vermuthungen des Verfassers für richtig zu halten. Hat denn Josephus alle Grausamkeiten des Herodes nennen und beschreiben wollen? — Auf gleiche Weise dürfte es wohl vielen Lesern auffallend seyn, wie der Verfasser bey dem Evangelium Matth. 2, 13-13. Th. I. S. 000 den Traum des Josephs, bey dem Evangelium Joh. 2, 1-11. S. 273 . . . 277 die Verwandlung des Wassers in Wein, bey Matth. 17, 1-9. S. 356 die Verklärung Christi, bey Joh. 20, 19-31. Th. II. S. 1 die Erscheinung Christi unter den Jüngern bey verschlossenen Thüren, u. s. f. zu erklären sucht. Der Verfasser hat bey solchen Stellen eine Menge von Vermuthungen und Vielleicht angegeben, die von der Art sind, daß man ihnen mit eben Rechte tausend andere Vielleicht entgegen setzen kann. — Bey den Dispositionen ist zu erinnern, daß nicht selten das Thema, wie z. B. Th. I. S. 165, zu allgemein ist: "Ueber Feindschaft und Verfolgung gegen das Christenthum" — Th. II. S. 300: "Von der Theilnahme an dem gebildeten Zustande unserer Brüder."

In der Vorrede Th. I. S. VI, VII, erklärt der Verfasser, daß es durchaus sein Bestreben nicht sey, die Wunder des neuen Testamentes natürlich zu erklären. "Ich setze ausdrücklich hinzu, daß ich dieß selbst für unmöglich halte, und daß, nach meiner Ueberzeugung, ein jeder Versuch einer solchen natürlichen Erklärung derselben bisher gescheitert ist, und forthin scheitern wird." Nur wolle er nicht mehr Wunder in die heilige Schrift tragen, als darin wirklich sind. — Aber warum ist denn, möchte mancher Leser fragen, der Verfasser bey jedem Evangelium so sehr beflissen,

Vermuthungen und Erläuterungen anzugeben, wie das erzählte Factum natürlich habe zugehen können? Wie oft lieset man nicht die Aeußerung wiederhohlt: das erzählte Factum sey kein eigentliches Wunder — auf dergleichen Versuche dürfe sich der Prediger nicht einlassen — ihm gelte nur das Practische. — In dieser Art zu urtheilen, schränkt der Verfasser die practische Behandlung bloß auf die Moral ein, und vermeidet es sowohl in den exegetischen Bemerkungen, als auch in dem zweyten Abschnitte, practische Behandlung überschrieben, und in den Dispositionen von den Glaubenslehren und von den Wundern zu reden. Sollte es so ganz richtig seyn, daß diese Theile der Schrift keine practische Behandlung gestatten? Wenn die Christliche Religion eine geoffenbarte, also eine positive, Religion seyn soll: so läßt sie sich nicht ohne die Beglaubigung solcher Thatsachen gedenken, woraus jeder Erdbewohner sich überzeugen kann, daß die Gottheit gewiß ihre Rathschlüsse dem Menschen bekannt gemacht habe. Von allen diesen Gegenständen, welche die Göttlichkeit der Offenbarung betreffen, verlangen die Christlichen Gemeinden in den Predigten unterrichtet zu werden, und eine allgemeine Erfahrung hat es auch schon längst bewiesen, daß die Predigten über die Glaubenslehren, und über die außerordentlichen Begebenheiten des Christenthums, den Zuhörern weit angenehmer und eindrücklicher sind, als alle so genannte bloß moralische Vorträge. Es läßt sich auch nicht anders erwarten. Denn die Glaubenslehren sind Versinnlichungen und Darstellungen der erhabensten, in dem Menschen liegenden, Vernunft-Ideen, wodurch ja das Gemüth zur Liebe gegen Gott empor gehoben,

die Hoffnung des ewigen Lebens entzündet, und der Geist zu einer erhabenen Denkungsart entflammt wird. Daß der Verfasser auf diese Beziehungen keine Rücksicht genommen hat, gereicht seinem Werke zu einem großen Mangel, welches um so mehr zu bedauern ist, je mehr seine Behandlung der Evangelien dadurch in einem noch vollkommneren Sinne practisch geworden seyn würde. — In der Vorrede des zweyten Theils erregt der Verfasser die Erwartung, daß er ein practisches Handbuch über die Episteln und über die Leidensgeschichte werde nachfolgen lassen. Möchte er doch bald diese Hoffnung erfüllen!

Leipzig.

Von der Weidmannischen Buchhandlung, die sich von der Morgenröthe unserer schönen Redekünste an um die Deutschen Classiker so verdient gemacht hat, sind 1811 von folgenden classischen Schriften neue Originalauflagen mit der ihr gewöhnlichen typographischen Schönheit veranstaltet worden: 1) von der **Inoculation der Liebe**, und 2) der **Wilhelmine** des **Freyherrn M. A. von Thümmel** (jene auf 48, diese auf 106 S. klein Octav), 3) von **C. F. Gellert's geistlichen Oden und Liedern** (auf 146 S. groß Octav). So verschieden an poetischem Werthe auch beide Dichter sind, so brachen sie doch beide in ihrer Dichtart in Deutschland Bahn; und wenn man das Genie des erstern bewundert, erfordert die Gerechtigkeit, auch den frommen Sinn des letztern zu schätzen. Es ist daher eine erfreuliche Erscheinung, daß ihre einzelnen Werke noch immer gesucht werden.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

200. Stück.

Den 14. December 1812.

Göttingen.

Im 196. Stück S. 1953 f. ist von der Anniversarium-Feier der königl. Societät der Wiss. am 14. Nov. und den seit verwichenem Jahre bey derselben eingetretenen Veränderungen Nachricht, so wie im 197. St. von der dabey gehaltenen Vorlesung des Hrn. Prof. Osiander die Anzeige gegeben worden. — Nun zu den von der Societät für den dießjährigen November aufgegebenen beiden Preisfragen.

Für den Hauptpreis war von der mathematischen Classe eine Sammlung von Bestimmungen der Abweichung und Neigung der Magnetnadel in verschiedenen Welttheilen verlangt (— s. Gel. Anz. 1810 S. 1878, und 1811 S. 1866 —).

Tot nuper itineribus in longinquas terras factis, consequuti sumus notitias directionis acus magneticae per remotissima orbis terrarum loca numerosas. Desiderat ergo Societas Reg. Scient. ut ex his auctoribus numerus idoneus praecipuarum fide dignissima-

rum declinationum et inclinationum acus magneticae per dissitas maxime invicem orbis terrarum partes enotetur et in unum congeratur, ita ut superstrui iis possit theoria, quantum fieri potest consentanea.

In dilectu observationum non tam copia quam fides et soliditas exspectatur; praeferet quoque Societas hanc alteram laudem priori, si haec forte desiderabitur.

So sehr auch die wichtige Aufgabe durch diesen Nachsatz erleichtert schien, so hat die Societät doch das Vergnügen nicht gehabt, eine Schrift zur Beantwortung derselben zu erhalten.

Glücklicher schien sie mit der öconomischen Preisfrage: "Ueber Verhütung oder Verminderung der Nachtheile, welche nach Aufhebung der Zünfte oder Gilden entstehen," gewesen zu seyn. Wirklich sind sechs Schriften darüber eingegangen; die drey letzten aber erst nach dem so oft als festgesetzt bekannt gemachten Termin; und die sechste konnte überdem schon deßhalb nicht concurriren, weil sich der Verfasser derselben in dem ihr beygelegten Briefe selbst genannt hatte. Ueberhaupt aber trafen Ursachen zusammen, welche die königl. Societät bewogen, diese Frage nochmahls für den 1. Julius künftigen Jahres aufzugeben, und die Ertheilung des Preises bis dahin zu verschieben; so daß auch die Verfasser der schon eingesandten Schriften, falls sie etwas daran umändern oder hinzusetzen wollen, dieselben zeitig genug zu diesem Behuf wieder abfordern lassen, oder Nachträge dazu einsenden können. Und damit sie von dem richtigen Eingang ihrer Abhandlungen versichert seyn mö-

gen, setzen wir die Devisen der fünf erstern hier bey: I. *Digiti ob morbum amputasti brachium?* II. *Sit modus in rebus.* III. *Suum cuique.* IV. *Ne quid nimis.* V. *Omnibus in rebus sunt certi denique fines etc.*

Gelegentlich erwähnen wir hier, daß auch im October dieses Jahres, folglich um Jahr und Tag zu spät, eine nochmahlige Beantwortung der schon im vorjährigen November abgethanen öconomischen Preisfrage über die Verbesserung der Bierbrauereyen in Niedersachsen, mit dem Motto: Nur die Wahrheit ist einfach rc., eingeschickt worden, die der Verfasser also zurück erhalten kann.

(Die für die künftigen Jahre aufgegebenen Preisfragen im nächstfolgenden Stück.)

Stockholm.

Special Kartor och Ritningar till Beskrifning öfver Sverige, utgifne af Friherre J. G. Hermelin. *Första Afdelningen.* 1806. 17 Blätter in groß Folio.

Wenn gleich das Werk, wovon wir hier eine Anzeige liefern, weder ganz neu, noch vollendet ist, so verdient es doch nicht allein wegen seiner Trefflichkeit, sondern besonders auch, weil es in Deutschland noch gar nicht bekannt geworden zu seyn scheint, hier eine Erwähnung. — Hr. Baron Hermelin, der so sehr uneigennützig sein Vermögen zu patriotischen Zwecken opfert, entwarf den Plan zu einem großen geographischen Werke über Schweden, welches auch besonders mit auf die physicalische Beschaffenheit des Reichs Rücksicht nehmen sollte. Er sandte zu dem Ende mehrere unterrichtete Männer auf Reisen, nicht allein um topographische Vermessungen vorzunehmen, sondern

auch um in den verschiedenen Gegenden Schwedens Beobachtungen über die Natur des Landes zu sammeln, und Zeichnungen von merkwürdigen Gegenständen aufzunehmen. Er selbst berücksichtigte diese Zwecke auf seinen häufigen Reisen, die besonders durch seine Hütten- und Urbarmachungsanlagen in Lappland veranlaßt wurden. Auf diese Weise ist von ihm und Andern eine sehr vollständige und instructive petrographische Sammlung, so wie der Entwurf zu den in vorliegendem Werke enthaltenen vier petrographischen Karten und der sie begleitenden Ansichten von Gebirgspartien und andern für Natur- und Völkerkunde merkwürdigen Gegenständen zu Stande gebracht, die, wenn auch, wie zu besorgen ist, der dazu versprochene Text nie erscheinen sollte, so schon überaus brauchbar sind. Rec. hat Gelegenheit gehabt, die Angaben der Karten mit der Natur zu vergleichen, und kann versichern, daß sie im Ganzen mit Genauigkeit gearbeitet sind, wenn gleich die Benennungen der verschiedenen Gebirgsarten den neuern Fortschritten der Gebirgskunde nicht durchaus entsprechen. Diesem Mangel ist aber leicht abzuhelfen, wenn man die Bezeichnungen folgender Maßen vertauscht: für Granit, Granit und Gneus; für Flötztrakter, Uebergangs- und Flötzgebirge; für Sandsten, Uebergangs-Sandstein; für Flokalk, Uebergangskalkstein; für Trapp, Uebergangs-Grünstein; für Porfyr größten Theils Uebergangs-Porphyr nimmt. Die Karten sind sehr sauber von Sam. Andersson und E. Åkerland im J. 1804 gestochen. Man sieht es dem Stiche an, daß beide Künstler sich nach Englischen Mustern gebildet haben. Die verschiedenen Hauptgebirgsarten sind durch verschiedene Farben angedeutet; die beson-

dern Orte des Vorkommens, so wie einzelne merkwürdige und nutzbare Fossilien, außerdem auch Bergwerke, Hütten u. s. w. sind durch gewisse Zeichen bemerkt. Die Berge sind mit vieler Genauigkeit schraffirt, und die Umrisse der vielen Seen und Schären, welche die Zeichnung der Karten von Schweden besonders schwierig machen, sind, so wie die Flüsse, mit großer Präcision angegeben.

I. Petrografisk Karta öfver södra Delarne af Sverige och Norrige. Die Karte reicht bis zum 63. Grade nordl. Breite, und gibt eine besonders schätzbare Uebersicht von einem Theile der Haupt-Gebirgskette Skandinaviens und den Seitenzweigen, die sich davon aus Norwegen, von der Gegend von Röraas nach Schweden verbreiten, und hier weiter verästeln. Die petrographischen Angaben über Norwegen sind auf dieser Karte unvollständig. Unter den Angaben, welche Schweden betreffen, vermissen wir den weit verbreiteten so genannten Fiäll-Sandstein — vermuthlich ein Uebergangs-Sandstein — auf den Kölen zwischen Schweden und Norwegen, der schon aus Tilas Entwurfe einer Schwedischen Mineralhistorie bekannt ist. — Petrografisk Karta öfver Nerike. Diese Karte macht es sehr deutlich, wie das von zwey Urgebirgshöhen gebildete weite Thal, wovon die eine die Grenze zwischen Nerike und Ostgothland, die andere die Scheide zwischen Nerike und Wermeland macht, von der nur in Hügeln sich erhebenden Uebergangs-Formation der Gegenden von **Oerebro, Garphytta** u. s. w. ausgefüllt wird. — III. Petrografisk Karta öfver en Del af Göta Rike. Die interessanteste von allen. Sie umfaßt **Ostgothland** und den größten **Theil von Westgothland**, nahmentlich den südlich

vom Wenern gelegenen, welcher die merkwürdigen, schon durch Bergmann's classische Abhandlung de montibus Vestrogothicis berühmt gewordenen, aus verschiedenen, meist horizontal über einander gelagerten, Uebergangs-Gebirgsschichten construirten, treppenförmig gebildeten, isolirten Berge enthält. Das Hervortreten der verschiedenartigen Gebirgsschichten ist durch verschiedene Farben sehr genau bezeichnet. In dem ebenen Theile von Westgothland vermissen wir aber gänzlich die Angabe des an so vielen Stellen die Dammerde durchbohrenden Gneuses und Granits. — IV. Petrografisk Karta öfver Skåne. Die Karte stellt sehr deutlich und richtig dar, wie das flache Schonen durch eine im Grunde aus Urgebirge bestehende, aber größten Theils mit Sand bedeckte, von Nordwest nach Südost sich erstreckende, Landhöhe in zwey Hälften getheilt wird; wie aus der südlichen an verschiedenen Stellen ganz isolirte Gneus- und Granitmassen sich erheben, nahmentlich Stensbufvud, Romeleklint und Kullen, welche einst als nackte Felseninseln aus dem noch den größten Theil Schonens bedeckenden Oceane hervorragten; und wie im nördlichen Schonen mit der mehreren Erhebung des Landes auch das Urgebirge in allgemeinerer Verbreitung auftritt. Auch die Verbreitung des Uebergangs-Sandsteins, Uebergangs-Kalksteins und Alaunschiefers, so wie das Vorkommen des Steinkohlengebirges, der Kreide und des Muschel-Conglomerats (Snäckkalk oder Skölp) — der einzigen Flözgebirgsbildungen in ganz Schweden — sind richtig angegeben.

Diesen petrographischen Karten sind zwölf Blätter interessanter Zeichnungen angehängt. Die beiden ersten, von Robsahm gezeichneten und von

Fr. Akrel gestochenen, geben eine Ansicht von zwey merkwürdigen Fiällen auf der Grenze zwischen Schweden und Norwegen, vom Ruten und Wigeln. Das dritte Blatt, von Robsahm gezeichnet und von Heland gestochen, stellt das Eisenwerk von Ljusnedal in Herjeådalen, mit der seltsam geformten Bergumgebung, vor. Das vierte Blatt liefert eine Ansicht von den größten Theils conischen Fiällspitzen zwischen Herjeådalen und Norwegen, von Robsahm gezeichnet, und von Gillberg gestochen. Das fünfte Blatt stellt in Aquatinta-Manier eine Gegend von Lappland in Quickjocks-Församling, mit einer Lappen-Familie und ihren Renen, dar; von Gillberg und C. Akrell. Die drey darauf folgenden Blätter enthalten sechs überaus characteristische Zeichnungen von Lappen aus verschiedenen Gegenden von Luleå-Lappmark; sämmtlich von Gillberg nach dem Leben gezeichnet, und zum Theil von demselben, zum Theil von den beiden Akrell's, brav gestochen. Das neunte Blatt stellt einen Finnischen Einwohner aus Torneå-Kirchspiel, und einen Bogenschützen aus dem Finnischen Lappland, vor; von Gillberg. Auf der zehnten Tafel sind Bogen, Bogenspanner und Pfeil, wie sie in Lappland gebraucht werden, abgebildet. Das eilfte Blatt stellt eine Finnische Badstube (Pörte) in Torneå-Kirchspiel, und endlich das zwölfte die Gegend von Olhava in Sjö-Kirchspiel in Uleåborgs-Lån in Finland, dar. Beide sind in Aquatinta-Manier gearbeitet von Gillberg und C. Akrell.

Wir beschließen diese Anzeige mit dem Wunsche, daß es dem edeln Baron Hermelin gelingen möge, aus seinem sehr reichen Schatze der interessantesten Materialien, seiner Absicht gemäß, noch

Mehreres dem für Natur-, Länder- und Völkerkunde sich interessirenden Publicum zu Gute kommen zu lassen.

Leipzig.

Bey Carl Heinrich Reclam: Analyse der Frucht und des Samenkorns, von Louis-Claude Richard, Mitgliede des kaiserl. Instituts und Professor an der medicinischen Schule zu Paris. Nach der Duval'schen Ausgabe übersetzt und mit vielen Zusätzen und Originalzeichnungen Richard's, so wie andern Beiträgen, vermehrt herausgegeben von F. S. Voigt, herzogl. Sachsen-Weimarischem Bergrath, Professor der Medicin und Director des botanischen Gartens zu Jena. Nebst einer vierfachen Kupfertafel. 1811. XVI und 216 S. in Octav.

Der in diesen Blättern St. 109 jetzigen Jahrg. angezeigten Analyse botanique des Embryons endorhizes ou monocotylédones etc. des Hrn. Richard gehen die bey uns weniger bekannt gewordenen Démonstrations botaniques ou Analyse du fruit (Paris 1808) desselben Verfassers voran. Da dieses Werk mit jener Analyse botanique in genauer Berührung steht: so glauben wir unsere Leser auf die vorliegende treffliche, von dem Hrn. Bergrath Voigt besorgte, Uebersetzung desselben aufmerksam machen zu müssen; da sie nicht allein durch die von dem Verfasser dem Uebersetzer mitgetheilten Berichtigungen, Zusätze und Originalzeichnungen bedeutende Vorzüge vor dem Original hat, sondern auch überdem noch vom Hrn. V. mit mehreren, den Gegenstand erläuternden, Abhandlungen begleitet ist.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

201. Stück.

Den 17. December 1812.

Göttingen.

Der Beschluß der königl. Societät über die für den November d. J. eingesandten Preisschriften ist bereits im vorhergehenden Blatt S. 1994 bekannt gemacht. Noch ist übrig, die Preisfragen für die nächsten Jahre, welche theils von neuem, theils aber auch in der Versammlung am 14. November zuerst aufgestellt worden, anzuführen.

Erst für die Hauptpreise.

Auf den November des nächst kommenden Jahres ist von der historischen Classe aufgegeben (— s. Gött. gel. Anz. 1811 S. 1867 —):

Quum nostra aetate genus quoddam philosophandi invaluerit, quod a quibusdam mysticum esse judicatur, desiderat Societas mysticismi in Germania historiam. Doceantur igitur hujus rationis, si rationem dicere fas est, a saeculo inde XIV. quae est aetas Joannis Tauleri, Argentoratensis, origines, mutationes, incrementa ad nostram aetatem, hac tamen exclusa; quae fuerit ejus indoles, qui effec-

tus ad rem literariam Germanorum, et inprimis ad universitates literarias.

Auf den November 1814, von der Classe der alten Litteratur und Kunst (— s. Gött. gel. Anz. am angef. O. —):

Res Vandalorum in Africa inde a Genserico ad Gilimerum saeculo V. et VI. quae constitutio regni, et caussae modique rerum pereuntium.

Zur Beantwortung dieser Preisfrage ist schon im August d. J., also zwey volle Jahre vor dem bestimmten Termin, eine Schrift eingelaufen, die aber, gegen die gesetzliche Vorschrift bey diesen Hauptaufgaben, Deutsch abgefaßt ist.

Und nun eine neue Aufgabe für den November 1815 von der physischen Classe:

Desideratur accurata et observationibus sollicitet institutis suffulta notatio naturae, originis, propagationis et disseminationis eorum corpusculorum fungiformium, quae nominibus Aecidii, Uredinis et Pucciniae innotuerunt.

Equidem Societas neque systematicum eorum recensum, neque descriptionem novarum specierum adhuc forte praetervisarum cupit; verum ut maxime de his agatur, quae ut Uredo *segetum* (Ustilago, Brand) et Uredo *linearis* (Rubigo, Rost) etc. late subinde disseminantur, adeoque aliis plantarum generibus noxiae fiunt, quibus et nonnullas Aecidii et Pucciniae species frequentissime occurrentes adnumerare licet.

Praeterea autem investigandum: 1. Quomodo Aecidium, Uredo et Puccinia in plantis quae ab his infestantur, oriantur? 2. Num vere plantae sint sui generis parasiticae, num-

ve potius pro morbosis excrescentiis, ex mutationibus humorum in iis quae obsident vegetabilibus oriundis, habendae sint? Quo vero posito analogiam attendere oportet, quae ea de quibus agitur corpuscula et genuinos nonnullos fungos gasteromycos (Liceas, Trichias sessiles etc.) intercedit, tum ad constantem sibique semper similem quam ista servant figuram. Porro vero quaeritur: 3. Quaenam sit maxime probabilis caussa ortus eorum? 4. Quare quaedam vegetabilia v. c. cerealia toties Rubigine et Ustilagine simul corripiantur, alia vero alterutro saltem eorum, alia denique neutri obnoxiae videantur? 5. Num plures Ustilaginis species statuere liceat? 6. Num certis sub circumstantiis sive Rubigo in Ustilaginem, sive contraria ratione haec in illam mutari posset? 7. Num utriusque pestis origo aut saltem lata propagatio caveri possit? Denique 8. quaenam eo scopo remedia certo et explorato successu adhibere liceat?

Qui vero in eo argumento vires suas experiri volent simul rogantur ut ad evitandam confusionem quae ex varia Germanicorum verborum **Brand** et **Rost** significatione verenda esset, potius Latinis quae diximus vocabulis technicis utantur; utque scriptis suis, quae Societati mittent, simul specimina eorum corpusculorum de quibus agent adjungere velint.

Eine genaue, auf Beobachtungen sich gründende, Nachricht über die Natur, Entstehung, Fortpflanzung und Verbreitung derjenigen pilzartigen Gewächse, welche unter dem Nahmen Aecidium, Uredo und Puccinia bekannt sind. Die Königl. Societät verlangt keine systematische Aufzählung derselben, noch

viel weniger die Beschreibung neuer, etwa übersehener, Arten; sondern sie wünscht, daß man vorzüglich auf diejenigen Rücksicht nehme, welche, wie z. B. Uredo *segetum* (Brand), Uredo *linearis* (Rost) rc., durch ihre große Verbreitung andern Gewächsen nachtheilig werden, so wie auf einige häufig vorkommende Aecidien und Puccinien, und außerdem folgende Puncte zum Gegenstande der Untersuchung mache: 1. Wie erzeugen sich Aecidium, Uredo und Puccinia bey den Gewächsen, die damit befallen sind? 2. Sind sie wirklich als parasitische Pflanzen, oder nur als Erzeugnisse voran gegangener Veränderungen der Säfte der Pflanzen, und mithin als krankhafte Zustände, zu betrachten? Letzteres zugegeben, darf die große Analogie, die zwischen ihnen und einigen Staubpilzen (Licea, Trichiae sessiles etc.) Statt findet, so wie ihre stets wiederkehrende unveränderliche Form nicht übersehen werden. 3. Was ist die wahrscheinlichste Ursache ihrer Entstehung? 4. Warum werden manche Gewächse, z. B. die Getreide, so häufig, und zwar mit Rost und Brand zugleich, andere aber mit Rost oder Brand, manche hingegen mit keinem von beiden, befallen? 5. Lassen sich mehrere Arten von Brand annehmen? 6. Kann, bey veränderten Umständen, Rost in Brand, oder dieser in jenen, übergehen? 7. Läßt sich die Erzeugung, sowohl des Brandes als des Rostes, ganz, oder wenigstens ihre zu große Ausbreitung, verhüten? 8. Welcher Mittel kann man sich hierzu mit dem beßten und sichersten Erfolge bedienen?

Bey der Vieldeutigkeit der Worte Brand und Rost werden diejenigen, welche diese Preisfrage beantworten wollen, wohl thun, sich der angenommenen Lateinischen Nahmen zu bedienen; und von den verschiedenen Arten, deren in der Schrift Erwähnung geschehen wird, Proben beyzulegen.

Die Schriften müssen Lateinisch abgefaßt und vor dem 1. October jedes Jahres postfrey eingesendet seyn.

Als Preis für jede dieser Aufgaben sind 581 Francs (50 Ducaten) ausgesetzt.

Bey den nun folgenden so genannte öconomischen Preisfragen sind die Termine aus dem schon oben (— S. 1994 —) angegebenen Grunde prolongirt worden.

Also für den Julius des nächstfolgenden Jahres eben die, so auf vorigen November aufgegeben war (— s. Gött. gel. Anz. 1810 S. 1880, 1811 S. 1868, 1812 S. 1246 —):

Wie können die Nachtheile, welche nach Aufhebung der Zünfte oder Gilden entstehen, verhütet oder vermindert werden?

Dahin gehört unter andern die Anhäufung ungeschickter Meister, welche den geschickteren den Verdienst rauben, und sie verdrängen; die Belästigung der Armencassen durch die stets wachsende Zahl verarmter Handwerker und ihrer Familien, auch durch die wandernden Gesellen; ferner der Mangel der Sittenaufsicht über Meister, Gesellen nnd Lehrlinge, welche bisher die Gilden geführt haben.

Für den November des nähmlichen Jahres 1813 (— s. Gött. gel. Anz. 1809 S. 1807, 1810 S. 1122, 1811 S. 1868, und 1812 S. 1246 —):

Welches sind die sichersten Mittel, den Rübsamen (Brassica napus silvestris und Brassica campestris) auf den Aeckern wider die schädlichen Insecten zu sichern?

Für den Julius 1814 (— s. Gött. gel. Anz. 1811 S. 1868, und 1812 S. 1246):

Da die geringen Linnen, welche aus Niedersachsen auswärts hauptsächlich doch nur in den Handel kommen, schon seit vielen Jahren in einem so niedrigen Preise gestanden haben, so wünscht man eine, so viel möglich, auf Erfahrung gegründete Untersuchung, was der Producent der ersten Materie, der Verarbeiter jeder Art, und der Kaufmann daran wirklich verdient haben, um darnach beurtheilen zu können, ob dieser Zweig der National-Production mit wahrem Vortheile für die Nation verbunden, oder nur ein Mittel geworden ist, eine gewisse Summe Geldes aus dem Auslande zu ziehen.

Dieser Untersuchung bittet man die Betrachtung hinzu zu fügen, was in dem Falle, da der auswärts gehende Linnenhandel aufhören müßte, die daraus entstehende Verminderung des Flachsbaues und der Flachsarbeit aller Art für den Ackerbau und die ländliche Industrie für Folgen haben würde, und wie diese Lücken am zweckmäßigsten wieder auszufüllen wären.

Endlich auf den November des gleichen Jahres 1814 (— s. Gel. Anz. v. d. J. S. 1247 —):

Welches sind in gebirgigen Gegenden die zweckmäßigsten Vorrichtungen, das Ab-

fließen der Aecker bey Regengüssen zu verhüten, ohne in den Grabenbetten, bey starkem Falle der Graben, das Ausreißen des Bodens zu sehr zu befördern?

Der auf jede dieser Preisfragen ausgesetzte Preis ist von 139 Francs (12 Ducaten).

Der gesetzliche Termin der zur Concurrenz postfrey einzusendenden Schriften das Ende des Mayes und des Septembers jedes Jahres.

Stuttgardt.

Bey Friedrich Nebel: Pflanzenkalender, oder Versuch einer Anweisung, welche Pflanzen man in jedem Monat in ihrer Blüthe finden könne, und auf welchem Standorte. Von F. A. Heyne, herzogl. Sächsischem Rathe. Neue, vermehrte und verbesserte Ausgabe. Erstes und zweytes Heft. XII und 388 Seiten in Octav, nebst einem 54 S. starken Register.

Der Beyfall, womit dieses Werk von den Liebhabern der Botanik aufgenommen wurde, machte eine neue Auflage nothwendig. Wir verdanken die gegenwärtige (welche man als die dritte zu betrachten hat) einem jungen hoffnungsvollen Botaniker, dem Hrn. August Reuß zu Tübingen. Sie verdient mit Recht den Zusatz einer vermehrten und verbesserten Ausgabe, da ihr Herausgeber mit Umsicht und Kenntniß bemüht gewesen ist, dieses Werk, so viel es die ursprüngliche Einrichtung desselben erlaubte, den angehenden Botanikern um Vieles nützlicher und brauchbarer zu machen Wir rechnen besonders dahin, daß die Gattungsnahmen accentuirt sind; daß durch ein beygesetztes Zeichen bemerklich gemacht worden, ob ein, etwa in den Gärten vorkommendes, Gewächs als Deutsch oder ausländisch zu

betrachten sey; und daß endlich durch ein dem zweyten Hefte angehängtes Register nun leicht bestimmt werden kann, zu welcher Zeit und an welchem Orte diese oder jene Pflanze wächset und blühet. Auch hat der Herausgeber zu mehreren Pflanzen, die in den vorigen Ausgaben noch mit den älteren Nahmen bezeichnet waren, die neuern passenderen gesetzt. — Bey einer folgenden Auflage wünschten wir, daß der Herausgeber in Hinsicht der Alpenpflanzen auf die Beobachtungen der Botaniker, welche besonders in neueren Zeiten die Deutschen Alpen und das südliche Deutschland untersucht haben, Rücksicht nehmen möge, damit auch die Bewohner jener Gegenden dieses Werk mit Nutzen gebrauchen können.

Halle.

De Gregorio Septimo, dissertatio, edidit *Joh. Voigt*, Philos. D. 1812. Octav 34 S. Die gegenwärtige, zur Erhaltung der facultas legendi öffentlich vertheidigte, Probeschrift ist nur die Vorläuferinn einer größern Arbeit über Gregor VII. und sein Zeitalter, welche der Verf. verspricht. und wobey die Briefe von Gregor zum Grunde gelegt sind. Der Verf. gehört zu den Vertheidigern des oft so bitter getadelten außerordentlichen Mannes, und sucht ihn schon in dieser Schrift von den ihm gemachten Vorwürfen zu retten. Wir erkennen darin mit Vergnügen einen jungen Schriftsteller, der sich das Studium der Quellen zur Pflicht macht. Die fortgesetzte Beschäftigung damit ist der sichere Weg, sich eine ruhige, und eben deßhalb nicht einseitige, Ansicht der Dinge zu verschaffen. Der vom Verf. gewählte Stoff bietet bey der großen Verschiedenheit der Ansichten dazu die beßte Gelegenheit dar.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

202. Stück.

Den 19. December 1812.

Göttingen.

Am 15. November, als an Sr. Majestät, unsers allergnädigsten Königes, Geburtsfeier, war die feierliche jährliche Preisvertheilung für die hiesigen Studirenden, welche, nebst dem Stiftungstage unserer Academie, schon seit mehreren Jahren sehr schicklich damit verbunden worden war. Die Anrede rühmte dankbar die mannigfachen Gnadenbezeugungen, deren sich unsere Universität auch im verflossenen Jahre von Sr. königlichen Majestät zu erfreuen das Glück hatte. Bey einer so liberalen und mildthätigen Beschützung der Studien, welche uns unsers Königes Majestät gewährt, und bey einer so einsichtsvollen Leitung derselben, können wir der frohesten Zukunft entgegen sehen.

Die im vorigen Jahre (Gött. gel. Anz. 1811 St. 204 S. 2034) bekannt gemachten Aufgaben waren folgende.

Die theologische: Ut omnia ea ex solis documentis sacris, Actis nimirum atque epistolis Apostolorum genuinis excuterentur, conquirerentur atque in justum ordinem redigerentur,

quaecunque ad modum plantatae primaevae ecclesiae, atque ad formam et conditionem pactae in illa constituenda societatis pertinent, adeoque historiae primorum coetuum christianorum ab ipsis Apostolis sive discipulis eorum congregatorum lucis aliquid affundere possunt.

Von vier Schriften, die darüber eingereicht waren, erhielt diejenige den Preis, deren Verfasser Hr. **Gottfried Chr. Friedr. Lücke**, aus Egeln in Westphalen, war. Das Accessit, Hr. **Carl Joachim Weickhmann**, aus Danzig.

Für den Predigerpreis war das Thema: **Ueber die Bestimmung und den Werth äußerer gottesdienstlicher Handlungen und die verbindende Kraft der Vorschriften darüber**, nach Mark. 2, 27. 28.

Von vier wirklichen Concurrenten (denn ein fünfter hatte seine Predigt zu spät eingereicht) zeichneten sich Zwey sowohl von Seiten der Ausführung, als des Vortrags, gleich gut aus; daher der Preis auch unter sie gleich vertheilt wurde. Die Verfasser waren: Hr. **Gottfried Friedr. Theodor Steinhöfel**, aus Göttingen, und Hr. **Christian Wilh. Ludw. Bauermeister**, aus Nordheim.

Die juristische Aufgabe war: Num differentia inter dominium et obligationem, i. e. inter jus, quod rem, et jus, quod personam afficit, cum in Codice Napoleoneo expresse non tradatur, ei sit incognita.

Von vier eingekommenen Schriften erhielt diejenige den Preis, deren Verfasser Hr. **Matthias Friedr. Feitscher**, aus Schwedisch Pommern, war.

Die medicinische: An esset discrimen rheumatismum inter et arthritidem? quibus argumentis aetiologicis, symptomaticis et therapeuticis apud

praestantiores scriptores tale discrimen nixum reperiretur? quibus falsis, dubiis, aut veris.

Blieb ohne Auflösung.

Glücklicher waren beide philosophische Aufgaben. Die erste war: De jure Atheniensium hereditario, ex Isaeo ceterisque oratoribus Graecis ducto.

Des Preises würdig wurde die Abhandlung Hrn. Christian Bunsen's, aus Corbach, erkannt. Das Accessit erhielt Hr. Carl Trummer, aus Hamburg.

Die zweyte war: Vita Mithridatis Magni, quantum fieri posset, per annos digesta.

Von zwey eingereichten Abhandlungen erhielt diejenige den Preis, deren Verfasser Hr. Johann Ernst Woltersdorf, aus Breslau, war.

Die neuen Aufgaben für den 15. November 1813 sind folgende.

Von der theologischen Facultät: Ut enarretur historia precum biblica, atque ita quidem, ut tum sententiarum de precibus, earum vi, modo et variis generibus, tum exemplorum et formularum precandi in sacris scripturis occurrentium, ratio habeatur, inprimis autem Jesu et Apostolorum de ea re doctrina accurate exponatur, et cum iis, quae antea tradita erant, comparetur.

Und als Thema zur Preispredigt: Von dem Werthe einer frühen Tugend, nach Prediger Sal. 11, 9-12.

Von der juristischen Facultät: Ut exponatur et judicetur de ordine tum generali tum speciali, quo in adornandis Institutionibus Justiniani Imp. usi sunt auctores libelli.

Von der medicinischen: Quae sint mutationes corporis feminini durante graviditate, et qui fiat, ut integerrima feminae gravidae valetudo virium-

que vigor cum insigni, durante graviditate sensim oriente, tam abdominis quam thoracis viscerum, vasorum, nervorum, glandularum, musculorum, membranarum, aliarumque partium pressione, tensione ac situs locique mutatione consistat.

Von der philosophischen wiederum zwey. Die erste ist: Quum nostris temporibus argumentatio physico-theologica variis rationibus impugnata sit, desiderat Ordo censuram harum rationum; et si illa argumentatio contra has rationes defendi non possit, ut investigetur, an inter physicotheologiam, et sensum, quem dicunt religiosum, nexus constans et ita comparatus intercedat, ut illa hunc sensum non modo alat et efficaciorem reddat, sed etiam ab omnibus superstitionis generibus avocet, purumque conservet.

Die zweyte: Historia critica principiorum, quae Scotus, *Jo. Law*, et *Philippus*, Dux Aurelianensis, regni Franco-Gallici vicarius, in tractandis debitis publicis secuti sunt. Breviter tantum attingantur et dijudicentur ea, quae a viris, ad rem expediendam publicis constitutis, *Visae*que nomine insignitis, gesta sunt.

Die Entscheidungsgründe über obige Preisabhandlungen sind in dem Programm (vom Prof. Mitscherlich), bey H. Dieterich gedruckt, enthalten. Zur Einreichung der Abhandlungen für die neuen Preisfragen ist der 15. September künftigen Jahres als Termin festgesetzt.

Göttingen.

Die Geschichte der Platonischen Academie zu Florenz, von Karl Sieveking. 1812. Octav 60 Seiten. Es gibt Zeitalter (und das der ersten Mediceer gehört zu diesen), die für den fühlenden

Beobachter einen solchen nie welkenden Reitz haben, daß es schon ein günstiges Vorurtheil für den jungen Freund der Geschichte erregen muß, der in ihnen einheimisch sich zu machen sucht. Die durch Cosmo, den Vater des Vaterlandes, errichtete Platonische Academie ist eine der schönen Erscheinungen jener Zeit, die es wohl verdiente, genauer gewürdigt zu werden. Mit nicht geringem Interesse haben wir daher die gegenwärtige kleine Schrift gelesen. Der Verf. betrachtet die Platonische Academie in inniger Verbindung mit dem ganzen Geist der Zeit; und gewiß erscheint sie auch nur so in ihrem wahren Lichte. Ein Rückblick auf den Enthusiasmus, der schon Petrarca für Platon in Italien entzückt hatte, der um desto größer war, weil man ihn noch nicht kannte, hätte dieß vielleicht noch deutlicher machen können. Sehr richtig ist der Gesichtspunct von dem Verf. gefaßt, daß diese Academie kein an feste Formen gebundenes Institut, sondern vielmehr eine freye Gesellschaft freyer Denker war, welche sich um die großen Häupter des Mediceischen Hauses, von diesen begünstigt, versammelten, und über die wichtigsten Wahrheiten sich wechselseitig durch Plato belehrt, aufzuklären suchten. Der Verfasser verbindet damit noch eine zweyte Ansicht, daß diese Gesellschaft gewisser Maßen eine kirchliche Gemeinde gewesen sey. Ihr Stifter oder Veranlasser, Gemisthus Plethon, habe die Idee gehabt, den Platonismus zu einer Art von Religion zu machen, und habe sich, nach dem Zeugniß von Georg von Trapezunt, geäußert, "daß in wenigen Jahren die Welt einmüthig einem neuen Glauben huldigen werde, der von dem Heidenthum wenig verschieden sey." Daß bey dem enthusiasmirten Griechen (man weiß, wie die Secten sich im Orient verbreiteten) diese Erwartung

entstehen konnte, ist allerdings begreiflich; in wie fern seine Schüler in Italien einen solchen Gesichtspunct gefaßt, mag doch noch immer zweifelhaft scheinen; auch hat der Verfasser selber nur mit einem Vielleicht davon gesprochen. Wir erinnern uns nicht, daß bey Einem der damahligen Platoniker die neue Philosophie auf den kirchlichen Glauben einen Einfluß gezeigt hätte. Schwerlich wäre sie auch in dem Fall von dem Römischen Hofe so geehrt worden, wie es in der Aufnahme und Behandlung des Cardinals Bessarion, des Schülers von Gemisthus Plethon, geschah. Bey seiner vertrauten Bekanntschaft mit den damahligen Verhältnissen und den Schriftstellern Italiens wird es dem Verf. leicht seyn, den aufgefundenen Spuren weiter nachzugehen; und auch unsere geäusserten Zweifel sollen nur den Zweck haben, ihn zu dieser schönen Unternehmung mehr aufzumuntern.

Die Schrift des Hrn. Sieveking erinnert uns an eine andere, vor kurzem über denselben Gegenstand in Wittenberg erschienene: *De causis restauratae Saeculo XV. in Italia philosophiae Platonicae; Commentatio historica, auctore* Lud. Dankegott Cramer. 1812. Quart 28 S. Der Verf. setzt die Ursachen der wieder aufgelebten Platonischen Philosophie in die Wanderung oder Flucht so vieler gelehrten Griechen nach Italien; in die Aufnahme, die sie hier bey den Großen, besonders den Mediceern, fanden; in die schon vorhergegangene Wiedererweckung der Römischen Litteratur, wodurch bereits die Scholastik einen Stoß erhalten habe, und schon früher einzelne Männer, besonders Petrarca, auf Plato aufmerksam gemacht hätten; ja selbst auch in der entstehenden Nationalpoesie; und endlich in der Dürre, und dem dadurch erregten Ekel vor der

Scholastik. Das Alles ist mit Belesenheit und Gelehrsamkeit durchgeführt. Auch Hr. **Cramer** vermuthet (Not. 44) einen Zusammenhang zwischen der Religion und der Platonischen Academie, nur auf eine andere Weise, als Hr. Sieveking. Er findet es nähmlich wahrscheinlich, daß die schon früher in Italien verbreitete Mystik der Platonischen Philosophie den Weg gebahnt habe; und daß vielleicht der ihr ergebene Ambrosius, der Camaldulenser, der Freund und Rathgeber von Cosmus, ihn bewogen haben möge, die Platonische Academie zu gründen. Man sieht, wie Manches hier noch zu untersuchen ist (die schönen Briefsammlungen dieser Zeiten werden auch Winke enthalten); und wie glücklich beide junge Männer in der Wahl ihres Gegenstandes gewesen sind. Auch die letztere Abhandlung haben wir mit wahrem Vergnügen gelesen.

Eben daselbst.

Im Vandenhoek-Ruprechtschen Verlage: Just. Arneman's praktische Arzneimittellehre. Fünfte, vermehrte und verbesserte Auflage, von Dr. L. Aug. Kraus. Privatdocent und prakt. Arzt zu Göttingen. 720 S. in gr. Octav. — Das Buch selbst, dessen frühere Ausgaben jedesmahl in diesen Blättern angezeigt worden, empfahl sich, ausser einer zweckmäßigen Auswahl und Ordnung, besonders auch dadurch, daß Manches mit darin abgehandelt war, was man in frühern dergleichen Büchern vermißte, wie z. B. die Nahrungsmittel, Mineralwasser, den medicinischen Gebrauch der Gasarten u. dergl. m.; hat aber in dieser neuen sehr bedeutende wesentliche Vorzüge vor denen, die der Verf. selbst besorgt hatte, erhalten. Der Herausgeber, der sich schon durch mehrere nützliche Schriften bekannt gemacht, und seit einer Reihe Jahre

Vorlesungen über Materia medica hält, hat ihm denselben vortheilhaften Dienst geleistet, den unser sel. Gmelin dem Löseke'schen Handbuche erwiesen, und es an sehr zahlreichen Stellen, oder vielmehr durch und durch, verbessert und zweckmäßig vermehrt, so daß es dadurch wohl um die Hälfte an nützlichem Zuwachs gewonnen, ohne doch darüber das zum Gebrauch für Vorlesungen erforderliche Compendienmaß zu verlieren. Beides, die Verbesserungen und die Zusätze, zeugen von Belesenheit sowohl, als eigner Erfahrung. Nur die Zusätze erkennt man daran, daß sie in Parenthese stehen. Eine weit größere Menge von Berichtigungen ist stillschweigend beygebracht, so daß das Verdienstliche dieser Arbeit erst bey Vergleichung der vorhergehenden Ausgabe des Buchs recht sichtbar wird. Besonders fast durchgehends in Bezug auf die Synonymie der Arzneymittel, Citate guter Abbildungen der officinellen Pflanzen, Angabe der chemischen Bestandtheile u. dergl. m. Bloß als Beyspiele von den ausführlichen Zusätzen nennen wir die von manchen hier beygefügten Mineralwassern Deutschlands, die Artikel vom Hopfen, Calmus, und was über das Luftbad, den Gebrauch der Sinapismen und die äußere Anwendung des Essigs (nahmentlich nach günstigen Erfahrungen des Hrn. Dr. B. beym frischen Biß von tollen Hunden) gesagt ist. — Zu den kleinen Fehlern, die übersehen worden, doch aber von keiner Bedeutung für den practischen Arzt sind, gehört z. B., daß S. 81 die eßbare Miesmuschel oder der gemeine Blaubart (Mytilus *edulis*) mit der großen Perlenmuttermuschel (M. *margaritifer*) verwechselt ist.

S. 1955 Z. 15 statt Mor: l. Nor.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

203. Stück.

Den 19. December 1812.

Edinburgh.

Die zwey letzten Vierteljahr-Stücke des daselbst erscheinenden Medical and Surgical Journal 1811, oder des siebenten Bandes, enthalten: Cases of Ruptured Spleen and Liver by External Injury, with Remarks thereon. By *C. Chisholm.* Ein sehr lehrreicher Aufsatz! Wie sehr solche Verletzungen durch äußere Gewalt, die nicht selten in die Tiefe gehen, während die Oberfläche nichts Beschädigtes darstellt, oft, früher oder später, bedenklich werden, selbst zu Zeiten unter der Gestalt anderer Krankheiten, ergibt sich aus den erzählten Thatsachen. Wie wichtig starkes Aderlassen hier sey. — Case of Erythema Mercuriale. Communicated to Dr. *Adam Burt* by *Alexander Ramsay*, Esq. Assist. Surgeon in the H. East India Company's Service zu Seetapoor. Diese Art Ausschlag folgt stets nur dem Einreiben der Quecksilbersalbe. Rec. sah ihn oft, aber auf die Theile nur beschränkt, welche die Friction zu erdulden hatten. Hier verbreitete er sich auf die ganze Haut. — Anaylsis of the Cactus Coccinilli-

fer. By *John Bostock*. — Case of Asthma cured by smoking the Datura stramonium. By *W. English*, Esq. Surgeon, London. Der Verf. selbst ist der Kranke, dem diese Art von Rauchen half. Als Knabe litt er schon an rasselndem und kurzem Athmen bey Verkältungen, doch verlor sich diese Anlage bey seinem Heranwachsen. In China befiel ihn 1799 das krampfige Asthma, in Begleitung von Leberentzündung. Seitdem war er häufig, und in den letzten Jahren fast immer, vom Asthma geplagt. Der Anfall beginnt mit gewöhnlichen catarrhalischen Symptomen, mit Purgiren und häufigem Uriniren, in Gefolg unerträglicher Blähungen in Magen und Gedärmen, öfteren convulsivischen Hustens, beständigen Rasselns in der Brust und peinlicher Engbrüstigkeit, da er unfähig ist, die Brust mit Luft zu füllen. Jede plötzliche Anstrengung versetzt ihn nun in einen Zustand von Erstickung, selbst wenn er mehr als ein bis zwey Worte zugleich sprechen oder Treppen steigen will. Aus dem Halse wirft er viel schaumigen zähen Speichel mit einigem geronnenen Schleim aus den Bronchien; des Morgens finden sich oft Blutstreifen darin, und oft hustet er dann auch etwas reines Blut aus. Drey bis fünf Tage dauert ein solcher Paroxysmus, dann lassen die Blähungen nach, und die Expectoration wird frey und leicht; statt jenes schaumigen zähen Speichels und einer Gallerte oder einer dem Eyweiß ähnlichen Substanz wirft er nun gewöhnlichen Schleim mit wenigem gut aussehenden Eiter aus. Gesundheit, Appetit und Muth stellen sich bald wieder ein. In den letzten 3 Jahren dauerte aber ein solcher freyer Zwischenraum nie länger, als 10 bis 12 Tage. Er wurde nicht müde, gegen

dieses schreckliche Uebel alles zu gebrauchen, was er in Büchern dagegen gerathen fand, und was ihm die Aerzte in Indien und England vorschlugen. Das Einzige, was er nützlich fand, war Calomel zu einigen Granen beym Eintreten des Anfalls, den es abzukürzen schien, indem es die Zahl der Stuhlgänge und das Uriniren vermehrte. Nach Dr. Bree's Plan lebte er zwey Jahre, so weit es seine Lage nur gestattete, aber ganz ohne Erleichterung. Nur den Kaffeeaufguß fand er wohlthätig, indem dieser die Blähungen abtrieb und den Schlaf verhinderte, welcher im Paroxysmo selbst ihm immer nachtheilig war. In Verzweiflung fing er nun an, Stramonium zu rauchen, um auch diesen Versuch zu machen, ohne Glauben daran zu haben. Seine Wirkung war wunderbar. Gleich beym ersten Rauchen wich die Reitzung und das beständige Husten, und er warf aus der Luftröhre klaren geronnenen Schleim aus in Stücken von einem halben bis zu einem ganzen Zoll Länge, und von der Dicke einer Krähenfeder. Alsbald konnte er die Brust mit Luft anfüllen. Dieses erste Rauchen fiel in die Zeit der Abnahme des Anfalls, der aber der stärkste war, den er noch erduldete, und hoffentlich, sagt er, der letzte seyn wird. 4 Monathe ist er nun unter fortgesetztem Rauchen von Stramonium frey von dem Uebel geblieben, obgleich er sich in der Zeit verkältet hat, was aber nur etwas kurzen Athem und Rasseln desselben veranlaßte, und wich, wenn er den Abend seine Pfeife Stramonium rauchte. Noch eine Zeit lang wird er in Zwischenräumen Gebrauch davon machen. Er sucht den Dampf so tief als möglich in die Lungen zu bringen; Hitze und Schmerz entstehen dann im Halse, und er ist genöthigt, ein bis zwey Mahl

rey zu athmen, ehe er von neuem zu rauchen fortfährt. Eine halbe Stunde des Tages wendet er auf dieses Rauchen. Den Speichel schluckt er hinunter. Er scheint vom Kraute Gebrauch gemacht zu haben, und warnt, daß es in den Apotheken oft mit andern Kräutern vermischt sey. Zwey Fälle vom krampfigen Asthma sind ihm noch bekannt, wo dieses Mittel auch die beßte Wirkung hatte. (Aus später anzuzeigenden Stücken dieser Zeitschrift werden wir anderweitige günstige Nachrichten dieses vielversprechenden Mittels mitzutheilen im Stande seyn.) — Notes on Diabetes mellitus, as it occurs on Ceylon. By *Thomas Christie.* Das Uebel ist dort gewöhnlicher. als in Europa, was dem Uebermaß der vegetabilischen, besonders reichlich Zuckerstoff haltenden, Nahrung, auf die sich einige Religions-Secten allein beschränken, zugeschrieben wird. Strenge animalische Diät und die andern von Rollo empfohlenen Mittel zeigten sich höchst schnell und entscheidend wirksam, viel mehr, als in Europa, was dem Einfluß des dortigen herrlichen Clima's mit zugeeignet wird. — **Robert M'Kechnie** erzählt eine mit Arsenik bewirkte Heilung des echten und langdauernden Gesichtsschmerzes. — History of three Cases of considerable Effusion of Blood, from local Injury, to shew the utility of making a free Inciiion to allow of its removal. By *G. Langstaff.* Wenn durch äußere Gewalt sich unter die Integumente oder die Fascia viel Blut ergossen hat, so sey die allgemeine Praxis, kühlende Umschläge auf die Geschwulst oder Ecchymoma anzuwenden. Die Kranken litten dann sehr große Schmerzen durch Entzündung und Ausdehnung der Haut, mit davon entstehendem symptomatischem

Fieber. Die Integumente werden zuletzt sphacelos, und bilden ein übel beschaffenes Geschwür, das eine stinkende Jauch gibt, und schwer zur Heilung zu bringen ist. Der Verf. belegt mit drey wichtigen Geschichten, welche Vortheile es hat, durch Einschnitte in die Geschwulst dem ausgetretenen Blute alsbald einen Ausgang zu verschaffen. — Cases of Haematemesis, connected with the discharge of Larvae by Stool. By *J. Chichester* zu Bath. — What are Facts, and the best authenticated Opinions concerning Diabetes? Der Verfasser dieses Aufsatzes, der Watt's Behandlung mit wiederhohlten Aderlässen, antiphlogistischem Verhalten und Hunger noch nicht versucht hat, sah 26 Fälle von Diabetes, und alle endigten tödtlich. Dr. Latham verlor 19 bis 20 Kranke dieser Art, Dr. Parr auch 20. Die Aufmerksamkeit der Aerzte und Kranken sey auf die vermehrte und krankhaft veränderte Urinabsonderung einzig gerichtet, und mindere und stimme diese sich um, so wähnten sie, Genesung bewirkt zu haben, selbst wenn die Abmagerung noch weiter um sich greife. Von Rollo's Kranken wären nur wenige wieder fett geworden und von gesundem Ansehen, und es wäre nicht angeführt, wie lange sie noch gelebt hätten. Der Annahme, daß in der Verdauung und Bereitung des Chylus der Fehler liege, widerspräche, daß die chemischen Versuche des Verf. das Blut eines an Diabetes Kranken nicht verändert zeigten; dessen Blutwasser enthielt keinen Zuckerstoff. Er habe schon früher dargethan, daß der Urin dieser Kranken, neben dem Zuckerstoff, alle andere gewöhnliche Bestandtheile des Urins enthalte, so wie die Urinsäure. Bostock und William Henry hätten dieses Resultat bestätigt.

Nicholas und Gueudeville, Dupuytren und Thénard, müßten sich also sehr geirrt haben. Diabetes scheine eine Krankheit des ganzen Systems zu seyn, und nicht auf krankhafter Beschaffenheit eines besondern Theils zu beruhen. Der Zustand der Haut, der übergroße Durst, Abmagerung, zu Zeiten ohne entsprechende Schwäche der Muskelkräfte, unordentlicher Appetit, zuckerartige Beschaffenheit des Urins, sind gemeiniglich die am meisten characteristischen Züge. Ohne vermehrte Menge des Urins und seine zuckerartige Beschaffenheit (eins von beiden muß doch Statt finden) sey doch oft Diabetes da. Er sah ein achtjähriges Mädchen an dieser Krankheit leiden. Kühe und Pferde seyen ihr auch unterworfen. Thierische Nahrung erleichtere die Zufälle, und gewinne bald Einfluß auf die Urinabsonderung, aber man werde ihrer zu bald überdrüßig, und setze sie nicht lange genug fort. Mohnsaft in großen Gaben sey eines der beßten Mittel in der Diabetes. — On the use of the Couching-Needle in Infants of a few Months old, by *B. Gibson*. — Cases of strangulated Hernia, with Remarks. By *Edward Geoghegan* in Dublin. Des Verf. Gedanke, den er in einer besondern Schrift ausführte, wird hier mehr entwickelt, und belegt, daß die Bemühung, den ausgetretenen Darm zurück zu bringen, zu frühzeitig und verkehrt angewendet werde. Man sollte die Entzündung dieses Darmes erst heben, das, was er enthält, und sey es auch nur Luft, sanft aus ihm herausdrängen. Auf ihn könne man wirken, nicht aber auf die Oeffnung, durch die er zurück müsse u. s. w. — Case of Obliteration of the Internal Jugular Vein. By *Lardner*. Mit einer Kupfertafel. — Cases of Variolous Inoculation after

Vaccination, with Observations. By *James Bryce* zu Edinburgh. Dieser Wundarzt, dem die Lehre von den Kuhpocken bekanntlich einige große Bereicherungen verdankt, erzählt hier den Erfolg der Impfung mit Stoff von natürlichen Blattern bey zwey Kindern eines Wundarztes, die vor 9 und 10 Jahren im Alter von etwa 3 Monathen die Vaccination erlitten hatten. Die variolöse Materie machte einen Eindruck, aber, was höchst auffallend ist, die Pocken, welche an der Impfungsstelle entstanden, hatten eine große Aehnlichkeit mit den Kuhpocken, nur sahen sie den 7. Tag aus, wie bey der Vaccination am 9. Tage, hatten eine deutliche und harte Areola, selbst mit verbreiteter rosenartiger Affection von der Schulter bis zum Ellenbogen, mit starkem Fieber und Zufällen, die damit zusammenhingen. Es brachen selbst einige Knötchen an verschiedenen Theilen des Körpers aus. Mit einer in diese Knötchen gestoßenen Lanzette wurden zwey Kinder geimpft, so wie zwey andere Kinder mit Stoff aus den Impfstellen, die durch Blatternmaterie das Ansehen von Kuhpocken erhalten hatten. Alle diese vier Kinder, mit denen der Versuch angestellt wurde, waren einige Jahre vorher vaccinirt. Einiger localer Eindruck entstand, der aber bald verschwand, und nicht zum vollen Ausbruch kam. Der Verf. hatte schon früher bekannt gemacht, daß in einigen Fällen von variolöser Inoculation nach der Vaccination die Erscheinungen an den variolösen Impfstellen Aehnlichkeit mit Kuhpocken haben, mit dem Unterschiede, daß die Areola nicht so hart werde. In jenen zwey Fällen waren die Blattern an den Impfstellen den Kuhpocken in allen characteristischen Beziehungen viel gleicher,

waren mit sich entzündeten und harten Areolis umgeben, und gaben den 9. Tag nach der Inoculation eine völlig klare Flüssigkeit. Ihre einzige Abweichung war, daß sie den 7. Tag nach der Impfung schon aussahen, wie bey der Vaccination erst den 9. Tag. Seitdem hätte er nun viele Kinder zu beobachten Gelegenheit gehabt, die vor längerer oder kürzerer Zeit die Kuhpocken erduldet hatten, und nun mit Stoff von natürlichen Blattern geimpft wurden. Im Allgemeinen fing die Affection, die zu Stande kam, am fünften oder sechsten Tage an, sich zu verlieren; hielt sie länger an, so nahm sie das Ansehen der Vaccine-Affection an. Aber in keinem dieser Fälle beobachtete er irgend eine constitutionelle Reizung, obgleich einige dieser Kinder vor mehr als zehn Jahren die Kuhpocken gehabt hatten, noch war überall ein Unterschied darin, ob die Kinder vor mehreren oder wenigeren Jahren vaccinirt worden waren. Der Verf. thut hinlänglich dar, daß diese Vorfälle kein nachtheiliges Licht auf die Kuhpocken werfen, und erzählt mehrere interessante Geschichten, daß auf natürliche Blattern, von selbst entstanden oder geimpft, ähnliche Erfolge sich ereigneten. — An Essay upon Cinchonin, and its Influence upon the Virtue of Peruvian Bark, and other Barks. By *B. A. Gomes.* Dieser aus dem dritten Bande der Abhandlungen der königl. Gesellschaft der Wissenschaften übersetzte Aufsatz ist hier keines Auszugs fähig. — A. Duncan sen. über die ansteckenden Krankheiten in und um Edinburgh im Jahre 1810. — Dr. Ch. Anderson erzählt, daß das einmahlige Einreiben einer Auflösung von Sublimat in starkem Rum (30 Gran von jenem in einer Unze von

diesem) in den Arm eines Rheumatischen die heftigsten Magenschmerzen, Erbrechen und Durchfall erregte, und einen gefahrvollen Zustand von Vergiftung veranlaßte. Es entstand Salivation, und der Arm kam in einen Entzündungszustand. — Die Batermannschen Berichte über die Krankheiten im Londoner Careystreet-Dispensary werden fortgesetzt. Im Keichhusten ward, auf Ferriar's Empfehlung, in drey Fällen Gebrauch vom Arsenik gemacht, aber ohne Erfolg. Da Frühjahr und Sommer 1811 in Deutschland so viel Eignes hatten, und sich durch frühe und anhaltend starke Hitze auszeichneten, so ist es vielleicht interessant, hier zu lesen, wie ein Arzt zu London diese Jahrszeiten fand. Das Frühjahr war der Vegetation günstig, die schneller vorrückte, als in mehreren vorhergehenden Jahren. Dieses kam wahrscheinlich von einem ungewöhnlich klaren Zustande des Luftkreises, der einen beständigen unmittelbaren Einfluß der Sonne zuließ während des ganzen Monaths März, dem eine mäßige Temperatur durch einen großen Theil vom April und May folgte, gelegentlich mit Hitze, die 2 bis 3 Tage dauerte. Der Wind kam aus Osten im März, und oft auch in einigen folgenden Monathen. Die Abend- und Nachtluft war gewöhnlich kalt, besonders im März. Der März war durchaus trocken, einige milde Regen ereigneten sich im April; der May war durchaus naß, mit einigen starken Donnerwettern. Die Temperatur während des Junius, Julius und August war veränderlich, aber im Ganzen gemäßigt. Im letzten Theile des Junius und im Julius waren gelegentlich einige Tage mit Sommerhitze, aber der ganze Monath August war gemäßigt, um nicht zu sagen, kühl, mit häufigen

Regengüssen; in seinem ersten Theil waren in der That einige Tage ungewöhnlich kalt für diese Jahrszeit, da der Thermometer kaum über 50 oder 52 Grad stieg. Einige höchst starke Gewitter fielen auf diese Sommermonathe. — Die Royal Medical Society zu Edinburgh hat für 1812 folgende Preisfrage aufgeworfen: Findet eine Zersetzung der Säuren und Alkalien in ihrer Vereinigung zur Bildung von Mittelsalzen Statt, gemäß einer von Davy in Bezug auf die Muriates geäußerten Meinung.

Der Aufmerksamkeit unserer Leser sind folgende hier beurtheilte Schriften werth: Some Observations upon Diseases, chiefly as they occur in Sicily. By *William Irvine.* London 1810. in Octav 120 S. Diese vorzüglich die Fieberlehre bereichernde Schrift wird mit großem Lobe belegt. — Aus den Philosophical Transactions for 1810: Ueber die Wirkungen der Magnesia, die zunehmende Bildung der Urinsäure zu verhindern, mit einigen Bemerkungen über die Zusammensetzung des Urins, von W. T. Brande. Man hatte voraus gesetzt, daß innerlich genommene Alkalien im Stande wären, die Urinsäure zu neutralisiren, ehe sie sich in die Blase niederschlage; aber Hr. Brande zeigt durch Versuche, daß sie keinen unmittelbaren Einfluß auf die Steine haben. Sehr sorgfältige Untersuchung des Urins that dar, daß Magnesia viel mehr leistet, die vermehrte Absonderung der Urinsäure zu vermindern. Er erzählt vier Krankheitsgeschichten, die den großen Nutzen der Magnesia gegen Gries und Nierensteine darthun. Sehr einsichtsvoll zeigt der Schottische Recensent, daß hieraus nicht folge, daß von diesem Mittel Hülfe gegen gebildete Steine in der Blase zu erwarten sey.

— Dieselben Transactions enthalten auch: On Cystic Oxide, a new species of Urinary Calculus. By *W. H. Wollaston.* — Sehr großes Lob wird einer in derselben Sammlung befindlichen Abhandlung ertheilt; Observations on Luminous Animals. By *J. Macartney*, Esq. Wir heben die Resultate dieser vielfachen und genauen Forschungen hier aus. Die Eigenschaft, Licht von sich zu geben, beschränkt sich auf Thiere von der einfachsten Organisation, deren größere Zahl die See bewohnen. Das Lichtausströmen findet im Allgemeinen nur in gewissen Perioden und in besondern Zuständen dieser Thiere Statt. Das Vermögen, zu leuchten, ist einer eigenthümlichen Substanz oder Flüssigkeit eigen, die zu Zeiten in einem besondern Organ ihren Sitz hat, oft aber auch über den ganzen Körper verbreitet ist. Das Licht verhält sich anders, wenn der leuchtende Stoff im lebenden Thiere sich befindet, anders, wenn er demselben entzogen ist. Im ersten Fall ist das Leuchten intermittirend, oder wechselt mit Zeiträumen von Finsterniß ab; entsteht oder vermehrt sich gewöhnlich auf Anstrengung der Muskeln, und ist zu Zeiten durchaus abhängig von dem Willen des Thiers. Im zweyten Fall ist die Erscheinung des Leuchtens gewöhnlich anhaltend bis zu ihrer Erlöschung, und dann kann man sie nicht unmittelbar wieder herstellen durch Reiben, Stoßen oder Anbringung von Wärme: Ursachen, die auf den leuchtenden Stoff eines lebenden Thiers nur mittelbar einwirken, indem sie das Thier reitzen. In allen Lagen ist der leuchtende Stoff so entfernt von phosphorischen Eigenschaften, daß er unverbrennbar ist, und seine Fähigkeit, Licht von sich zu geben, verliert, wenn man ihn trocknet. Die Ausströmung des Lichtes, so

lange man sie auch fortdauern läßt, veranlaßt keine Verminderung der Masse des leuchtenden Stoffes. Das Leuchten erfordert nicht die Gegenwart reiner Luft, und andere Gasarten verhindern es nicht. Das Leuchten lebender Thiere wird durch sein langes Fortdauern oder häufiges Wiederhohlen nicht erschöpft, oder dadurch, daß man diese Thiere dem natürlichen Lichte aussetzt, vermehrt. Es ergibt sich daraus, daß es von keiner fremden Quelle abhängig, sondern einer besonders organisirten Substanz oder Flüssigkeit eigen ist, und nach denselben Gesetzen sich richtet, die alle andere Functionen lebender Wesen beherrschen. Das Licht der See ist stets von lebenden Thieren hervor gebracht, und am allerhäufigsten durch die Gegenwart der Medusa scintillans. Wenn eine große Anzahl derselben auf der Oberfläche sich nähern, so wachsen sie zu Zeiten gleichsam in einander, und geben der See das schneeweiße oder milchige Ansehen, welches den Seeleuten so viel Beunruhigung einflößt. Die so auf der Oberfläche des Wassers sich verbindenden Thiere können ein Blitzen des Lichtes veranlassen, das der electrischen Flamme etwas ähnlich ist. Man sieht keinen Nutzen dieses Leuchtens der Thiere für ihre Oeconomie; nur die fliegenden Insecten können vermittelst desselben bey Nacht sich erkennen, um sich zu begatten. — Verschiedene Berichte und Schriften über Kuhpocken. Aus allen Gegenden Großbritanniens gehen die günstigsten Nachrichten über die Verbreitung und den entschiedenen Erfolg der Vaccination ein. Nur in London macht sie noch immer nicht die Fortschritte unter dem großen Haufen, wie in andern großen Städten. Es ist daselbst eine Clique schlechtdenkender Aerzte, die durch Entstellung und Lüge eine ungünstige Stimmung unter

dem Volke gegen die wohlthätigste Entdeckung fortwährend zu unterhalten sucht. Wie sie dann einen Vorfall benutzen, der den Kuhpocken Etwas zur Last zu legen scheint, läßt sich wohl voraussehen, als z. B. da kürzlich der älteste Sohn eines Englischen Pairs, den 10 Jahre vorher Jenner selbst vaccinirt hatte, von zusammenfließenden, bösartigen, natürlichen Blattern befallen wurde. Wir heben die ganze Krankheitsgeschichte und ihre Beurtheilung aus, so wie sie im Report des vom Parlament errichteten National Vaccine Establishment aufgestellt wird. Sonntags den 2. May fühlte sich der Hon. Robert Grosvenor, der eben vom Stickhusten genesen war, sehr unwohl, und gab sein Mittagsmahl auf. Fieber folgte, und er klagte ganz besonders über peinigenden Schmerz im Rücken. Dieses Symptom belästigte ihn bis zum Donnerstag, an welchem Tage ihn ein Delirium befiel, und in seinem Gesichte etwa zwanzig Stippen bemerkt wurden. Dr. Jenner hatte ihn in seiner Kindheit, ungefähr vor 10 Jahren, vaccinirt, und die Narbe an der Impfstelle war, wie nach gehörigen Kuhpocken. Freytags Morgen hatten sich die Stippen nicht vermehrt; aber ihr Aussehen und die vorhergegangenen Zufälle gaben starke Vermuthung auf natürliche Blattern. Sir H. Halford sah den Kranken von Freytags Nachmittag bis zum folgenden Montage (den 2. Jun.) nicht, aber an seiner Statt besuchte ihn von nun an, und auch in der Folge mit ihm Sir W. Farquhar. Dieser fand, daß im Verlaufe des Freytags die Eruption erstaunlich zunahm, und daß am Abende dieses Tages der Kranke blutigen Urin ließ, was bis zum Montag Morgen anhielt. Den zehnten Tag der Krankheit fingen

die Pusteln an, im Gesichte zu trocknen, welches in einem beträchtlichen Grade geschwollen war, doch nicht in der Ausdehnung, daß die Augen sich verschlossen. Es stellte sich nun ein mehrere Tage dauernder Speichelfluß ein. Petechien zeigten sich in den zwischen mehreren Blattern Statt findenden Zwischenräumen, vorzüglich an den Gliedmassen, und der ganze Körper hatte den eigenthümlichen Geruch, der in bösen Fällen zusammenfließender Blattern so bemerkbar ist. Diesem und einem andern Fall setzt nun der Board vier neue Fälle von einem zweymahligen Befallen der natürlichen Blattern entgegen, drey nach geimpften natürlichen Blattern, und einen von selbst entstandenen, so daß die Wahrheit der hinzu gefügten Beobachtungen sich vollkommen ergibt. Er bemerkt nähmlich: Die Eigenthümlichkeiten gewisser Constitutionen in Bezug auf die Ausschlagsfieber bieten sehr viel Auffallendes dar. Einige Individuen sind mehr als einmahl von Scharlachfieber und Masern befallen worden, während daß andere sich stets in allen Zeiten ihres Lebens diesen Contagien aussetzten, ohne daß sie je Wirkung auf sie haben konnten; manche hatten mehrere Jahre durch Gemeinschaft mit Blatterkranken, und wurden mit dem variolösen Stoff geimpft, ohne die Krankheit zu erhalten; aber in einem späteren Zeitraum bekamen sie sie dennoch, und einige erduldeten die natürlichen Blattern zwey Mahl. Unter solchen unendlichen Verschiedenheiten der Temperamente kann es nicht außerordentlich scheinen, daß die Vaccination, obgleich sie im Allgemeinen den vollen Erfolg hat, doch mitunter auch einmahl verfehlt, die Constitution eines Menschen

unempfänglich für die natürlichen Blattern zu machen, besonders da sich ergibt, daß in einigen Fällen auch die gehörig verlaufene variolöse Inoculation das zweyte Befallen natürlicher Blattern nicht verhindern konnte. Aber der Board geht weiter, und behauptet, daß selbst, wenn die Vaccination zu Zeiten verfehlt, vollkommene Sicherheit gegen einen künftigen Angriff der Blattern zu geben, sie doch die Heftigkeit dieser dann folgenden Krankheit schwächt. Selbst wenn die durch die vorher Statt gefundenen Kuhpocken nicht abgewendeten natürlichen Blattern die größte Höhe der Gefahr erreichen, so scheint diese eine Hemmung zu erleiden, und mit ungewöhnlicher Schnelligkeit die Besserung einzutreten. So verhielt es sich auch hier. Der Board ist der Meinung, daß die Krankheit des Hon. Robert Grosvenor ein Fall von zusammenfließenden natürlichen Blattern war; daß der Angriff und das Fortschreiten des Uebels mit Symptomrn begleitet war, die fast immer unvermeidlich einen schrecklichen Ausgang verkündigen. Er macht darauf aufmerksam, daß die Gesichtsgeschwulst, welche sonst in der Regel von der Stärke ist, die Augen zu verschließen, und als ein günstiger Zufall betrachtet wird, hier geringer, als gewöhnlich, war; daß am zehnten Tage die Pusteln im Gesichte zu trocknen anfingen, und daß von dieser Zeit an die Krankheit mit ungewöhnlicher Schnelligkeit (mit Genesung) die Periode durchlief, die, wie man allgemein annimmt, sonst das Leben in die größte Gefahr setzt. (Wir haben diese Geschichte und ihre Beurtheilung so umständlich mitgetheilt, da hier auch nicht der entfernteste Verdacht Statt

finden kann, die natürlichen Blatten möchten mit Varicella verwechselt worden, oder die Vaccination, die ihr großer Erfinder hier selbst vollzogen, nicht recht verlaufen seyn. Solche Geschichten, deren mehrere in vorigen Jahrgängen dieser Gel. Anzeigen aus Englischen Zeitschriften aufgenommen wurden, gänzlich zu ignoriren, und über den Gegenstand abzusprechen, heißt wenigstens nicht, mit Tiefe und Unbefangenheit eine Untersuchung oder Streitigkeit fortsetzen.) — Aus den Resulaten einer eilfjährigen Praxis der Original Vaccine Institution heben wir folgende hieher gehörige Sätze aus: Aus der Erfahrung dieses Instituts scheine sich zu ergeben, daß die natürlichen Blattern der Vaccination dennoch gefolgt sind, auf die unverkennbarste Weise; in dem Verhältniß, daß unter 550 Vaccinirten Einer Empfänglichkeit für die natürlichen Blattern behalte. Aus 5000 Vaccinationen sey dieses Verhältniß abgezogen. In diesen Fällen von Fehlschlagung wären die natürlichen Blattern bey Keinem sehr heftig eingetreten, sondern im Gegentheil bey den Meisten milder, als gewöhnlich, selbst milder, als bey geimpften natürlichen Blattern. Man habe nun hinlängliche Gewißheit, daß selbst in den Fällen, in welchen die Vaccination nicht vor variolöser Ansteckung sichert, sie doch im Allgemeinen den Blatternstoff außer Stand setzt, mit Heftigkeit einzuwirken. Alle diese Sätze erhöhen den Werth der Vaccination, und stimmen mit den Ueberzeugungen des Recensenten überein, die er schon vor Jahren geltend zu machen suchte.

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

204. Stück.

Den 21. December 1812.

Göttingen.

In der Versammlung der königl. Societät der Wissenschaften am 14. November las Hr. Professor Stromeyer eine Analyse des Bleyglases von Zellerfeld auf dem Harze vor. Dieses Fossil, welches zu den ausgezeichneten und seltenen Naturerzeugnissen des Harzes gehört, wurde anfänglich vom Hrn. von Trebra für phosphorsaures Bley gehalten. Nachgehends nahm man es allgemein für eine Abänderung des weißen Bleyspaths oder des natürlichen kohlensauren Bleyoxyds an. Der jetzige Münzwardein zu Clausthal, Hr. Dr. Jordan, welcher späterhin dasselbe einer chemischen Analyse unterworfen hat, gibt dessen Mischung im Hundert zu 59,5 metallisches Bley, 38,0 Oxygen, 0,50 Eisenoxyd, 0,75 Alaunerde, und 1,25 Wasser an. Das Verhalten des Bleyglases aber vor dem Löthrohre, bey der Destillation, gegen die Säuren, Alkalien rc. entspricht auf keine Weise diesen verschiedenen Meinungen über die Natur und Mischung dieser Bleyminer, und es ließ sich daraus schon im voraus vermuthen, daß Hrn. Dr.

Jordan bey seiner Analyse ein Hauptbestandtheil dieses Fossils entgangen seyn mußte, zumahl da der große Oxygengehalt, welchen dieser Chemiker darin annimmt, mit den über die Oxydation des Bleyes gemachten Erfahrungen in einem zu offenbaren Widerspruche steht, und derselbe überdem auch nur nach dem Total-Verluste bestimmt worden ist. Diese Vermuthung wurde durch die genaue chemische Zergliederung dieser Bleyminer auch vollkommen bestätigt. Ihr zufolge ist das Bley darin an Schwefelsäure gebunden, und zwar ganz in demselben Verhältniß, wie in dem natürlichen Bleyvitriol von Anglesey und Wanlock Head bey Leadhills in England, welchen **Klaproth** analysirt hat. Das Zellerfelder Bleyglas ist demnach mit dem eben erwähnten natürlichen Bleyvitriol durchaus ein und dasselbe Fossil, und unser Vaterland besitzt also in diesem so lange verkannten Bleyerze eine Mineralsubstanz, von welcher man bisher glaubte, daß sie nur ein ausschließliches Eigenthum von England sey.

Das durch diese Analyse aufgefundene Mischungsverhältniß des Bleyglases von Zellerfeld beträgt für 100 Theile desselben:

72,9146 gelbes Bleyoxyd
26,0191 Schwefelsäure
0,1654 Magnesiumoxydul
0,1151 Eisenoxydul
0,4608 Kieselerde
0,1242 zwischen den Lamellen eingeschlossenes Wasser oder Verlust durch Decrepitation
eine Spur Alaunerde

99,7992
0,2008 Verlust

100,0000

Die Kieselerde, nebst der Alaunerde, dürfen indessen auf keine Weise zu den Bestandtheilen dieses Bleyvitriols gezählt werden, sondern rühren von, dem Bleyglase anhängenden, Quarzfragmenten her, welche von demselben nicht völlig hatten abgesondert werden können. Eben so scheinen auch das Magnesium- und Eisenoxydul nur zufällig darin vorzukommen, da ihr Gehalt veränderlich ist. Vielleicht, daß sie eben so, wie das Wasser, bloß zwischen den Lamellen mechanisch zurückgehalten sind.

Diese Analyse beweiset übrigens auch, daß die natürliche Verbindung der Schwefelsäure mit dem Bleyoxyd in eben dem Verhältniß Statt findet, wie die künstliche, daß also beide in Absicht ihres Mischungsverhältnisses gleichfalls identisch sind.

Im Verlaufe dieser Analyse hatte Hr. Professor Stromeyer auch Gelegenheit, die für die chemische Analyse nicht unwichtige Bemerkung zu machen, daß das schwefelsaure Bley, sowohl das natürliche, als auch das künstliche, in der Salpetersäure bey einiger Unterstützung der Wärme völlig auflöslich ist, und bey einem hinreichenden Säureüberschuß auch darin aufgelöset bleibt, so daß man bey Analysen, wo man das Bley nach der durchgehends üblichen Methode aus der salpetersauren Auflösung mittelst Schwefelsäure fället, um mehrere Procente irren kann, wofern man die Salpetersäure nicht durch Verdunsten entfernt. —

Auch in Hinsicht der äußeren Beschaffenheit findet, nach einer von dem Professor Hausmann mitgetheilten Untersuchung, eine sehr genaue Uebereinstimmung zwischen dem Harzer, bisher so genannten, Bleyglase und dem Bleyvitriole Statt. So lassen sich nahmentlich die Krystallisationen des

erstern, worüber die Beschreibung des Hrn. Dr. Jordan nicht vollkommen genau und deutlich spricht, auf die des letzteren leicht zurück führen. Wenn bey der octaedrischen Kernkrystallisation des Bleyvitriols die Flächen, welche die stumpfen Grundkanten bilden, mit P, die andern mit P′, die Seitenkanten mit B, die Grundkanten von 109° 18′ mit D, die Grundkanten von 78° 28′ mit F, und die Grundecken mit E bezeichnet werden, so sind für die secundären Krystallisationen, welche dem Professor Hausmann vom Zellerfelder Bleyvitriole vorgekommen sind, nach Hauy's Methode die Zeichen folgende:

$$\begin{array}{ccc} P & \overset{1}{D} & P' \\ P & \overset{1}{n} & P' \end{array}; \quad \begin{array}{cc} \overset{1}{D} & P' \\ \overset{1}{n} & P' \end{array}; \quad \begin{array}{ccc} \overset{1}{D} & (\tfrac{1}{2}EE\,\tfrac{1}{2}F^1 B^2) & \overset{1}{F} \\ \overset{1}{n} & s & \overset{1}{x} \end{array};$$

$$\begin{array}{cccc} \overset{1}{D} & (\tfrac{1}{2}EE\,\tfrac{1}{2}F^1\,B^2) & (\tfrac{3}{2}EE\,\tfrac{3}{2}F^3\,B^2) & \overset{1}{F}. \\ \overset{1}{n} & s & t & \overset{1}{x} \end{array}$$

Landshut.

Reise von Bucharest über Giurgewo, Rustschuk, durch Ober-Bulgarien bis gegen die Grenzen von Rumilien, und durch Unter-Bulgarien über Silistria wieder zurück. Ein Fragment aus den militärisch-politischen Aufsätzen des Major von Gugomos. 167 Seiten in Octav, nebst einem Titelkupfer und zwey Schlachtplanen.

Hr. v. G. ist dem Publicum bereits bekannt als Verfasser mehrerer Abhandlungen. In dem Oestreichisch-Russischen Feldzuge gegen die Türken im Jahre 1789 und den folgenden Jahren durchkreuzte er als Hauptmann des kaiserl. königl Generalstbabes die Gegenden des Schauplatzes jenes Krieges. Er fand unter seinen Planen

das jetzt gedruckt vor uns liegende Fragment, und glaubte, es bekannt machen zu müssen, zur Belehrung der lesenden Welt, sowohl aus dem Civil-, wie Militär-Stande. Der Verf. will Beyträge liefern zur Geschichte jenes Kriegs, Bemerkungen über die Art, den Krieg gegen die Türken zu führen, über die Politik, Sitten und den Character der Türken, und dann endlich auch noch einzelne Züge zur Schilderung des Feldmarschalls Prinzen Coburg, und des Feldzeugmeisters Fürsten von Hohenlohe, welche beide Herren er zu den ersten Helden der Deutschen zählt, und welche, wie er meint, jetzt vorzüglich die Deutschen anziehen würden, da ein zweyter Karl der Große wieder vor den Reihen der Deutschen Helden stehe.

Die Lobredner der Türkischen Tactik, gegen welche der Verfasser in der Vorrede zu Felde zieht, kennen wir nicht. Es ist auch die Rede vom zweyschultrigen Gange des Türkischen Ministeriums. Der Sultan, dessen kenntnißvolle Aeusserungen sehr gerühmt werden, muß S. 13 auftreten, wo ihn der Verfasser wirklich Unsinn sprechen läßt. Zugleich erfahren wir, daß der Sultan seine Aufklärung einem seiner Dollmetscher zu verdanken habe: einem Königsberger, der ehemahls Chirurgus in einem Preußischen Regimente war, und dann drey ganzer Jahre lang beym Sultan im Dienste stand. Außer andern Beweisen, daß der Sultan aufgeklärt sey, wird auch der angeführt, daß er sich sein Gläschen Wein belieben läßt. Von dem erwähnten Dollmetscher erfuhr Hr. v. G., daß der Sultan — ein sehr schöner Mann — gar kein Weib dulde, noch weniger eines berühre. Ganz der unnatürlichen

Liebe hingegeben, sey jedes Weib und jedes Mädchen ihm unausstehlich. Ein heilloses Gewäsch beginnt S. 37 über die Türkische Nation: "die unter sich sehr verschieden ist, und mannigfaltige Charactere und Leidenschaften besitzt." Hr. v. G. ist ein geschworner Feind der Türken. Muß man aber auch sein Buch zu jenen zählen, die nicht einmahl Mittelgut sind: so verdient es doch gelobt zu werden, daß Hr. v. G. den Ueberschuß der Einnahme über die Kosten dieses Buchs für die verwundeten Bairischen braven Krieger bestimmte.

Gießen.

Bey G. Müller 1812: Germanien und Europa, von Dr. Crome und Dr. Jaup. Ersten Bandes ersten Heft. 118 Seiten in Octav.

Wir haben die vier Bände der Zeitschrift Germanien, von denselben Herausgebern, mit verdientem Beyfall angezeigt. Die Fortsetzung nach einem erweiterten Plane läßt, dem hier gemachten Anfange nach, erwarten, daß sie nicht minder beyfallswerth seyn werde. Die Herausgeber haben, wie sie in einer früher erschienenen Ankündigung äußern, gewünscht, ihrer Zeitschrift einen größern Umfang, mehr Mannigfaltigkeit und ein allgemeineres Interesse zu geben. Sie wollen daher künftig dem Publicum das Wichtigste, Neueste und Merkwürdigste aus der Politik, so wie aus dem Staatsrechte, und der Statistik, nicht nur der Rheinischen Bundesländer, sondern auch der sämmtlichen Europäischen Staaten, in bündigen, allgemein interessirenden, Aufsätzen vor Augen legen. Zu dieser Erweiterung ihres Planes sind sie bewogen worden, weil die großen und mannigfaltigen Begebenheiten unserer Zeit

eben sowohl, als die Hauptveränderungen in der Staatsverfassung und Staatsverwaltung der bedeutendsten Europäischen Staaten in so mannigfaltiger Beziehung mit dem Interesse unsers Deutschen Vaterlandes stehen, und so wesentlich auf das Wohl und Wehe der Germanischen Staaten einwirken, daß die Entwickelung und Darstellung derselben auch dem großen Deutschen Publicum zu einem solchen Interesse sich wieder erheben möge, dem ein dumpfes Ergeben in das unvermeidliche Schicksal und eine fast allgemeine Abspannung nur zu sehr entgegen wirkt. Ein erhebendes und beruhigendes Bild stellt gleich die erste Abhandlung dar, welche eine Uebersicht der Europäischen Staaten, in Hinsicht auf ihre physischen Staatskräfte, mit der Schilderung des großen Reichs beginnt, mit welchem auch die Deutschen Staaten so eng verbunden sind, daß deren ruhiges und friedliches Fortschreiten zu einem erneuerten Wohlstande nur dann erwartet werden kann, wenn jenes das Ziel erreicht haben wird, welches ihm der große Geist, der an seiner Spitze steht, bestimmt hat. Wie reich die Mittel zur Erreichung dieses Zieles sind, zeigt die mit Crome's gewöhnlicher Gründlichkeit und Klarheit geschriebene Schilderung, welche die physischen Staatskräfte Frankreichs und des Königreichs Italien umfaßt. Unter den Provinzen, welche der Verf. Nebenländer Frankreichs nennt (die Jonischen Inseln, Illyrien rc.), vermissen wir diejenigen in Deutschland, welche sich unter unmittelbarer Französischer Administration befinden. Zunächst auf Germanien beziehen sich drey Aufsätze: 1. Die Industrie-Schulen im Herzogthum Westphalen — eine sehr ausführliche Abhandlung des Consistorialraths Sauer in Arensberg, welche viel Belehren-

des enthält. 2. Topographisch-statistische Schilderung der sämmlichen Länderbesitzungen des Fürsten von der Leyen — dem Geographen und Statistiker gewiß ein willkommenes Geschenk, da von diesen Ländern bisher so wenig bekannt war, und, seit der Aufnahme des Fürsten von der Leyen in den Rheinischen Bund, nur unrichtige Angaben darüber verbreitet worden sind. 3. Statistische Uebersicht des Königreichs Baiern, von Höck, in einer Tabelle. Aus dem Staatsrechte hat Hr. Prof. **Jaup** eine Abhandlung über die Aufhebung wohlerworbeuer Rechte geliefert, deren Resultat dahin geht, daß der Gewalt des Gesetzgebers auch die wohlerworbenen Rechte gänzlich unterworfen seyen. Recensent kann damit nicht einverstanden seyn, für die Entwickelung seiner Gegengründe ist aber hier der Ort nicht. Zu der Rubrik: Politik, kann eine Abhandlung über das Cameral-Rechnungswesen gezählt werden. Sie betrifft die richtige Ablieferung der Rechnungen mit dem Ablaufe des Rechnungsjahres, welche in manchen Ländern dadurch gehindert wird, daß die Rechnung nicht eher abgeschlossen werden darf, als bis alle in das Rechnungsjahr gehörige Einkünfte eingegangen sind. Der Verfasser schlägt vor, den Uebertrag der Rückstände in das nächste Rechnungsjahr zu gestatten. In Ansehung der Rückstände werden nicht überall die festen Grundsätze beobachtet, ohne welche Ordnung in der Verwaltung und im Rechnungswesen nicht zu erhalten ist. Aber ihr allzu leichter Uebergang in folgende Rechnungen ist gewiß sehr nachtheilig. — Unter der Rubrik: Miscellen, werden einige neue Schriften angezeigt.

Digitized by Google

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

205. Stück.

Den 24. December 1812.

Göttingen.

Im October d. J. kam der jüngste der neuen Planeten, die Vesta, zum vierten Mahle seit seiner Auffindung, mit der Sonne in Opposition. Da immer für die Theorie eines neuen Planeten gerade die vierte Opposition in so fern eine besondere Wichtigkeit hat, als sie es zuerst möglich macht, die Bestimmung der Bahn bloß auf Oppositionen zu gründen, so wurde auf der hiesigen Sternwarte die Vesta um die Zeit des Gegenscheins so oft im Meridian beobachtet, als es das ungünstige Wetter erlaubte. Prof. Gauß richtete dabey sein Augenmerk besonders auf die Declinationen, und die geraden Aufsteigungen wurden daher nur beyläufig mit beobachtet, weil man diese doch von andern Sternwarten her besser zu erhalten hoffen konnte, als sie sich am Mauerquadranten beobachten lassen. Diese Beschränkung auf das, was der Mauerquadrant gut geben kann, war desto nothwendiger, da der Planet bey weitem weniger als die Hälfte der Helligkeit in der vorigjährigen Opposition hatte, und also dießmahl an dem lichtschwachen Instrumente sich oft

nicht ohne Mühe beobachten ließ. Die Vesta wurde in allem fünf Mahl beobachtet; die Beobachtungen vom 24. und 27. Oct. waren indeß, bey sehr ungünstiger Luft, mehr Schätzungen. Die drey Declinationen vom 25. Oct., 28. Oct. und 1. November sind aber als sehr gut zu betrachten. Am 1. November war die gerade Aufsteigung nur beyläufig an Einem Faden beobachtet.

Beobachtungen der Vesta in Göttingen.

1812	Mittl. Zeit	Gerade Aufst.	Nordl. Declin.
Oct. 24	12ᵘ 3′ 39″	. . . . .	1° 54′ 49″
25	11 58 43	33° 52′ 33″1	1 50 15,8
27	11 48 53	. . . . .	1 41 56
28	11 43 58	33 8 1,8	1 38 40,9
Nov. 1	11 24 21	32 9 35,9	1 25 0,9

Auf der Seeberger Sternwarte konnte der Planet nur zwey Mahl beobachtet werden. Diese dem Prof. Gauß von Hrn. v. Lindenau mitgetheilten Beobachtungen waren folgende:

1812	Mittl. Zeit	Gerade Aufst.	Nordl. Declin.
Oct. 25	11ᵘ 58′ 46″8	33° 52′ 31″7	1° 50′ 28″1
Nov. 1	11 24 23,1	32 9 11,0	1 25 28,9

Endlich machte Hr. v. Zach auf seiner Sternwarte bey Marseille folgende Meridian-Beobachtungen:

1812	Mittl. Zeit	Gerade Aufst.	Nordl. Declin.
Oct. 21	12ᵘ 18′ 21″1	34° 51′ 13″2	2° 7′ 57″5
23	12 8 32,3	34 21 53,4	1 54 39,9
24	12 3 37,5	34 7 8,4	1 54 25,3
26	11 53 47,5	33 37 31,2	1 46 15,7
28	11 43 57,4	33 7 52,2	1 38 54,5
29	11 39 2,4	32 53 2,4	1 35 0,1

Bey der Vergleichung dieser sämmtlichen Beobachtungen mit den neuesten Elementen, welche in der Monathl. Corresp. Band XXIV. S. 502 mitgetheilt

worden sind, wurde, um eine bessere Uebereinstimmung zu erhalten, die Epoche um 12′ 47″3 vermehrt, wodurch sich folgende Unterschiede ergaben.

Beobachtungen in Göttingen.

	Unterschied	
	Gerade Aufst.	Abweichung
Oct. 24	. . .	— 38″68:
25	+ 3″04	— 13,26
27	. . .	+ 16,10:
28	+ 6,37	— 13,32
Nov. 1	— 15,16	— 10,17

Beobachtungen auf der Seeberger Sternwarte.

	Unterschied	
	Gerade Aufst.	Abweichung
Oct. 25	+ 6″44	— 23″41
Nov. 1	+ 11,71	— 37,70

Beobachtungen zu Lacapellete bey Marseille.

	Unterschied	
	Gerade Aufst.	Abweichung
Oct. 21	+ 2″73	— 52″74
23	+ 3,93	+ 220,85
24	+ 3,80	— 17,41
26	+ 5,06	— 13,51
28	+ 4,80	— 29,19
29	+ 7,20	— 11,60

Man sieht, daß die Rectascensionen eine schöne Uebereinstimmung geben, weniger gut aber ist dieselbe bey den Declinationen. Prof. Gauß glaubte sich hier hauptsächlich an die drey hiesigen, welche unter sich sehr gut übereinstimmen, halten zu müssen. Bey der Beobachtung des Hrn. v. Zach am 23. Oct. scheint ein Fehler von 4 Minuten begangen zu seyn; unter dieser Voraussetzung stimmen wenigstens die vier Beobachtungen vom 23., 24.,

26. und 29. auch ziemlich gut unter einander überein, und nahe mit der hiesigen. So wurde endlich für die Opposition folgendes Resultat heraus gebracht:

1812 October 8u. 54′ 44″ M. Z. in Göttingen
Wahre Länge 32° 17′ 40″8
Geocentrische Breite 11 5 32,3 südl.

Die Berichtigung der Elemente nach den vier bisher beobachteten Oppositionen übertrug hiernächst Prof. Gauß dem Hrn. Enke, welcher sich bey uns dem Studium der Astronomie mit ausgezeichnetem Erfolge widmet, und im astronomischen Calcul bereits große Geschicklichkeit besitzt. Sein Resultat ist folgendes:

Epoche der Länge 1814 Febr. 13. 0u. in Göttingen . . .	154° 48′ 29″4
Tägliche mittl. tropische Bewegung	978″1642
Länge der Sonnennähe	249 38 31,1
Länge des aufsteigenden Knoten	103 12 25,3
Neigung der Bahn	7 8 5,0
Excentricität = 0,0894779 = sin	5° 8′ 0″86
Logarithm der halben großen Axe	0,3731047

Die nächste Opposition fällt nach diesen Elementen, Hrn. Enke's Rechnung zufolge, 1814 Febr. 13. 10u. 21′ 26″ in 144° 37′ 51″ Länge, und 8° 2′ 19″ N. Br., wo des Planeten Lichtstärke = 0,08698 seyn wird. In den vier ersten Oppositionen war sie

1808	0,09516
1810	0,06440
1811	0,16540
1812	0,06641

Eine vollständige Ephemeride für 1813 und 1814, von Hrn. Enke berechnet, wird an einem andern Orte erscheinen.

Wir benutzen diese Gelegenheit, um hier noch eine kurze Nachricht von einer wichtigen Arbeit mitzutheilen, welche Hr. Nicolai so eben über den zweyten Kometen des Jahres 1811 vollendet hat. Es ist von diesem Kometen schon früher zwey Mahl in diesen Blättern (1811 Stück 201, und 1812 St. 15) die Rede gewesen; im letztern Blatte wurden die Resultate der Rechnungen des Hrn. Nicolai mitgetheilt. Die vorzügliche Schärfe, welche die Beobachtungen dieses Kometen verstatten, und ihre nicht unbeträchtliche Dauer, schienen dem Professor Gauß hinreichend, Etwas über die Ellipticität der Bahn entscheiden zu können; er munterte daher Hrn. Nicolai zu dieser interessanten Untersuchung auf, und der Erfolg hat jenes Urtheil vollkommen bestätigt. Von allen Kometen, deren Umlaufszeit aus einer einzigen Erscheinung berechnet worden ist, gehört sicher dieser mit zu den am beßten bestimmten. Hrn. Nicolai's Resultat ist folgendes:

Durchgang durch die Sonnennähe 1811 Nov. 11. $0^{u.}$ 26′ 4″

Länge der Sonnennähe . . .	47° 27′ 27″1
Länge des aufsteigenden Knoten	93 1 52,1
beide vom mittlern Aequinoctium des 1. Jan. 1812 gezählt	
Neigung der Bahn	31° 17′ 11″0
Logarithm des kleinsten Abstandes	0,1992359
Excentricität	0,98271088
Halbe große Axe	91,5088
Siderische Umlaufszeit . . .	875,4 Jahre.

Eine ausführliche Darlegung dieser Arbeit, welche die treffliche Uebereinstimmung dieser Ellipse mit den Beobachtungen und die Unmöglichkeit, diese mit einer parabolischen Bahn zu vereinigen, zeigt, behält Hr. Nicolai sich für einen andern Ort vor.

Leipzig.

In Commission bey Carl Cnobloch: Abhandlung über die vorzügliche Anwendbarkeit der Bohlenbogen zu hölzernen Brücken, die große Oeffnungen überspannen, von Franz Ernst Theodor Funk, Strom-Baumeister bey der Weser Division im Königreiche Westphalen. 88 Quarts. 4 Kupfert. 1812.

Der Verf. lehrt hier die Construction der aus bloßen Bohlen zusammengesetzten so genannten Buntebrücke bey Minden, welche er in den Jahren 1799 u. 1890 auf Befehl und nach Vorschrift des damahligen Preuß. Gouvernements angelegt hatte, und die nun seit dieser Zeit sich in Rücksicht ihrer Dauerhaftigkeit so vollkommen bewährt hat, daß diese Bauart, welche durch die von Philibert de l'Orme schon in der letzten Hälfte des 16. Jahrh. erfundenen Bohlendächer veranlaßt worden ist, allerdings näher bekannt, und zu einer häufigern Anwendung empfohlen zu werden verdient. Die erwähnte Brücke ist 306 Rheinl. Fuße lang, 24 breit, und hat 2 Widerlags- und 5 Mittelpfeiler, also 6 Oeffnungen, jede 4? Fuß weit, welche bloß mit Bohlen überspannt sind. Die Bohlen, woraus jeder Bogen zusammengesetzt ist, sind 8 bis 9 Fuß lang, 18 Zoll hoch, und 7,5 Zoll dick. Zwey solche Bogen befinden sich allemahl neben einander, wodurch dann der ganze daraus zusammengesetzte Bogen eine Dicke von 15 Zoll erhält. Jeder Bogen erhebt sich über seine Sehne um eine Höhe von 5 Fuß, und hat einen Krümmungshalbmesser von 53,125 Fuß. Von jedem Bogen zum gegen überstehenden ist die Brücke mit 6 Zoll dicken Bohlen von Eichenholz auf 24 Fuß breit belegt, und darüber ein zweytes Bohlenbeleg, die Fahrbahn, mit 3 Zoll dikken eichenen Bohlen. Die obere Bohlendecke muß bey der so starken Passage, wie die gedachte Brücke hat, alle 5 bis 6 Jahre, und das untere Bohlenbelege

alle 12 bis 15 Jahre erneuert werden; würde aber die Fahrbahn mit einem Steinpflaster versehen, so könnte das untere Bohlenbelege wohl 30 Jahre halten. Bey den zwey neben einander angeordneten Bohlenbögen ist die Verbindung der einzelnen Stücke so, daß jede Fuge des einen Bogens auf die Hälfte der Bohlenlänge des andern, und also der Schwerpunct des einen Bohlenstücks allemahl auf eine Stoßfuge des andern trifft. Alle Stoßfugen werden mit Bleyplatten versehen, damit sich die Stirnhölzer nicht in einander drücken, und die neben einander zu einem einzigen Bogen verbundenen Bohlenlagen werden durch eiserne Schraubenpolzen verbunden, statt deren auch in Oehl gesottene Holzschrauben angewendet werden könnten. Um die Seitenschwankung der Bohlenbogen bey dem Befahren mit großen Lasten zu verhüten, sind eiserne Streben angebracht, welche sich gegen die durch Hangeisen mit dem Bogen verbundenen Unterzugsbalken stützen. Die zwey Bohlenbogen in jeder Oeffnung tragen 7 Unterzüge, 9 Brückenbalken, ein doppeltes Bohlenbelege, das Geländer, die Hangeisen, ihr eigenes Gewicht und die Last, welche über die Fahrbahn geführt wird, welches der Verf. zusammen auf 100,000 Berliner Pfunde anschlägt, wobey eine Wagenlast allein, als fortwirkend angenommen, zu 24,000 Pfund angesetzt ist. Dessen ungeachtet ist an allen 12 Bohlenbogen der Buntenbrücke zu Minden, die nun 12 Jahre stehen, durchaus keine Veränderung sichtbar, z. B. daß die Schrauben, womit sie zusammengefügt sind, nachgegeben hätten, oder daß die Fugen, wo die Bohlen zusammentreffen, sich erweitert, die Bogen selbst sich bedeutend gesenkt, und in den Stoßfugen abgerieben hätten. Eine andere Brücke über die Werra bey Neusalzwerk unweit Rehme, die der Verf. vor 9 Jahren ebenfalls aus Bohlen erbauet hat, zeigt eine gleiche Dauerhaftigkeit. Indeß hat diese

Bauart mit Bohlenbogen ihre Grenzen, in so fern man nicht überall Bohlen von der gehörigen Breite u. Dicke haben kann. Der Vf. beschränkt sich auf den Satz, daß man mit einer einfachen Bogen-Construction keine größere Brücköffnung, als etwa von 120 bis 130 Rheinl. Fußen mit Vortheil u. Sicherheit überspannen könne, und schon hierzu würden Bohlen über 30 Zoll breit und 12 Zoll dick erforderlich seyn, man müßte denn Bohlenbogen nicht neben einander, sondern über einander zusammensetzen, um die gehörige Bogendicke zu erhalten, wogegen aber der V. verschiedne Erinnerungen macht, die uns gegründet zu seyn scheinen. Der größte Theil dieser Schrift beschäftigt sich übrigens mit theoretischen Untersuchungen u. Berechnungen über das Tragvermögen der Bohlenbrücken, nach Verhältniß der verschiednen Dimensionen in Rücksicht auf die Weite der Bögen, ihre Höhe, Dicke, der Holzart, woraus sie bestehen u. s. w., wobey denn der V. nicht allein die Erfahrungen benützt, welche er im Großen bey Erbauung der Brücken zu Minden u. zu Rehme mit Bohlenbelegen zu machen Gelegenheit hatte, sondern auch andre bekannte Versuche u. Erfahrungen über d. Festigkeit u. das Tragvermögen verschiedner Holzarten in Erwägung bringt. Die Vorschriften zur Berechnung sind in Tafeln u. Formeln zusammengefaßt, deren mehrere auch zur Berechnung des Tragvermögens von Brücken, bey denen andre Constructionsarten angewandt sind, gebraucht werden können, wie der V. durch Beyspiele an den Brücken bey Augsburg, Altenmark, Ettringen, Vilshofen, Freisingen, Neuöttingen u. Bamberg zu erläutern sucht. Wie hoch sich die Kosten einer Brücke von Bohlenbogen belaufen, u. in welchem Verhältnisse d. Kostenaufwand gegen kleinere Brückenöffnungen stehe, hat der V. ebenfalls durch ein Beyspiel erläutert, u. so wird denn diese Schrift ein lehrreicher Beytrag zur Brückenbaukunde, den wir jedem Baumeister mit Recht empfehlen dürfen.

Digitized by Google

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

206. Stück.

Den 26. December 1812.

Göttingen.

Durch ein königliches Decret vom 10. November ist der Hr. Professor Ritter Bauer zu Marburg zum ordentlichen Professor der Rechte und Beysitzer der Juristen-Facultät auf der hiesigen Universität ernannt worden. Er wird zu Ostern künftigen Jahres seine Aemter allhier antreten.

Halle.

Hendels Verlag: Neue Schriften der naturforschenden Gesellschaft zu Halle. Erster Band, sechs Hefte, botanischen, technologischen und entomologischen Inhalts. Mit 3 Kupfertafeln. 1811. In Octav.

Die naturforschende Gesellschaft zu Halle gehört nicht zur Classe der wissenschaftlichen Vereine, welche nur dem Nahmen nach existiren. Von ihrer Thätigkeit gibt sie in der vorliegenden Auswahl ihrer neueren Arbeiten einen rühmlichen Beweis. Nachahmung scheint es uns zu verdienen, daß sie Abhandlungen verschiedenartigen Inhalts in von einander getrennten Heften herausgibt. So ist der Käufer nicht genöthigt, wegen einiger Aufsätze,

die ihn interessiren, eine große Menge anderer zu bezahlen, die er vielleicht nicht einmahl ansieht; und so werden vielleicht diese Societäts-Schriften dem gewöhnlichen Loße der meisten, selbst solcher, die sich durch den gediegensten Inhalt auszeichnen, entgehen, daß sie sich im Verhältnisse zu andern, oft viel weniger werthen, Schriften nur einer geringen Verbreitung zu erfreuen haben.

Erstes Heft. Geschichte der Entstehung und neueren Einrichtung der naturforschenden Gesellschaft in Halle. Von C. C. Schmieder. Also zunächst bestimmt für den engeren Kreis der Geschaft selbst, welche im Jahre 1779 durch einen nun verewigten Naturforscher, **J. C. C. Löwe**, der in Halle studirte, und nachher als Erziehungsrath in Schlesien lebte, in Verbindung mit einigen andern Studirenden, unter Theilnahme mehrerer Hallischer Naturforscher, und besonders mit dem Beystande des ebenfalls schon verstorbenen Kriegsraths **von Leysser**, gestiftet wurde, und die in allem bis zum Jahre 1811, 271 Mitglieder, deren Verzeichniß zugleich mitgetheilt wird, mit sich verbunden hat.

Zweytes Heft. Botanischen Inhalts. **Ueber das Zahlenverhältniß in den Fructifications-Organen der Pflanzen, und Beyträge zur Pflanzen-Physiologie, von J. L. G. Meinecke** (damahls Lehrer am Hallischen Pädagogio, jetzt Professor an der königl. Artillerie-Schule zu Cassel). In dem ersten Aufsatze wird gezeigt, daß bey Jussieu's **Monocotyledonen** die Zahl 3 mit ihrer Verdoppelung durchaus herrsche; daß dagegen die vollkommeneren **Dicotyledonen** die Zahl 5 mit ihrer Vervielfachung vorzugsweise lieben, und daß die (irrig so genannten) **Acotyledonen**, die **Linnéischen Cryptogamen**, mit der Zahl 4 und deren Vervielfachung sich einzig zeigen. In den beiden ersten Abthei-

fungen zeigt sich jenes Zahlenverhältniß bey den Staubfäden. Bey den Pflanzen aus der dritten Abtheilung, deren Fructifications-Organe nicht so ausgebildet sind, daß ein bestimmtes Zahlenverhältniß hervortreten kann, offenbart es sich, nach dem Verf., in andern Theilen, z. B. bey den Laubmoosen in den Zähnen der Kapselmündungen. — Die **Beyträge zur Pflanzen-Physiologie** bestehen aus fünf kleinen lesenswerthen Aufsätzen. 1. **Ueber die Bedeutung der Nectarien.** Weßhalb wählte der Verf., der doch sonst dem Mysticismus nicht huldigt, nicht lieber einen allgemein verständlicheren Ausdruck? Nach Durchgehung der verschiedenen Meinungen über die Bestimmung der Nectarien werden die Sätze aufgestellt: daß alle Pflanzen mit Nectarien aus dem Samen ein fettes Oehl liefern; daß dagegen die Pflanzen ohne Nectarien keine öhlreichen, sondern nur mehlige und holzige Früchte hervorbringen. Die Nectarien erhalten eine Stelle in der Reihe der Pflanzen-Organe, und ihr Hauptzweck wird darin gesetzt, daß sie den Embryonen eine umhüllende und nährende Substanz zuführen, welche der Blüthenstiel nicht liefern kann. 2. **Ueber den Samen, als das Ey der Pflanzen.** Wenn irgend eine Parallele Statt finden kann, sagt der Verf., so muß der Samen schon für den Embryo angesehen werden, und nur das erste Samenbläschen, worin die Substanz sich noch nicht knospenähnlich getrennt und gebildet hat, kann den Nahmen eines Pflanzeneyes verdienen. 3. **Ueber den Ursprung der Geschlechtstheile der Pflanzen.** Die entgegen gesetzten Genitalien entstehen, nach dem Verf., aus der einseitigen Ausbildung einer Blattfläche auf Kosten der andern, und zwar die Staubfäden aus der hervor gehobenen untern Blattseite, und die Pistille aus der vorgedrängten oberen. 4. **Ueber Linné's Blumenuhr.** Das regelmäßige Aufschließen der

Blumen läßt sich aus dem Reitze des Lichts erklären, welches auf starre und feine Kronenblätter zu den verschiedenen Tageszeiten verschieden einwirkt. Blüthen und Blätter scheinen hierbey sich entgegen gesetzt zu verhalten: wenn die zartesten Blumen vor der Mittagshitze sich zusammenlegen, bedürfen die feinsten gefiederten Stängelblätter des höchsten Reitzes. 5. Ueber den Pflanzenschlaf. Der so genannte Pflanzenschlaf ist keine Abspannung des ganzen Organismus, sondern nur ein Eintreten entgegen gesetzter Functionen. Die schlafenden Blätter sind nicht erschlafft, wie welkende Blätter, sondern besitzen eine bedeutende Elasticität, nur eine andere, als bey Tage. Mehrere Beobachtungen und angestellte Versuche führen den Verf. zu der Vermuthung, daß in den entgegen gesetzten Tageszeiten nur Eine der beiden Blattflächen vorzugsweise thätig ist, und zwar jedesmahl die entgegen gesetzte.

Drittes Heft. Entomologischen Inhalts. 1. Aug. Ahrens (Schauspieler bey dem Nationaltheater in Magdeburg) Beyträge zu einer Monographie der Rohrkäfer (Donacia Fabr.), bearbeitet von Germar. Es ist uns angenehm, hier eine zweckmäßige Anwendung zu finden der von unserm Prof. Hausmann in seinen Beyträgen zur Insecten-Fauna des Vorgebirges der guten Hoffnung (Illiger's Magazin der Insectenkunde VI. 229) angegebenen Methode, die Verhältnisse der Körpertheile an den Insecten in Zahlen auszudrücken, wodurch man ungleich leichter und bestimmter ein richtiges Bild vom Habitus zu geben im Stande ist, als durch bloß wörtlichen Ausdruck. Als neue Species werden beschrieben: Donacia Sparganii, aenea (Knoch), impressa (Paykull), brevicornis, metallica (Knoch), appendiculata (Illiger), Typhae (Brahm), Malinovskyi, Arundinis, tomentosa (Illiger), atra (Knoch). 2. Ueber Classification der Insecten,

besonders in Hinsicht auf das System der Freßwerkzeuge, von Germar. Neue Bemerkungen sind uns in diesem Aufsatze nicht vorgekommen.

Viertes Heft. Technischen und chemischen Inhalts. Drey Abhandlungen von Schmieder. 1. Ueber die Substitute der Puzzolanerde. Eine gute Compilation, nebst einigen Winken über die Anwendung der Steinkohlenschlacken und armer Eisensteine. Die Anwendbarkeit der Schlacken von Schwefelkies haltenden Steinkohlen als Zusatz zum Mörtel ist schon bekannt, und auch leicht erklärlich; aber von dem zweyten in Vorschlag gebrachten Substitute der Puzzolanerde wird man sich schwerlich viel versprechen dürfen. Eisenhaltige Substanzen befördern nur dann die bindende Kraft des Mörtels, wenn ihr Eisengehalt sich in Eisenoxydhydrat verwandeln kann, wobey sie Wasser, womit sie in Berührung kommen, stark anziehen und binden, und zugleich sich in einen größern Raum ausdehnen. Nach unsern Erfahrungen werden aber weder Magneteisenstein, noch andere Eisenminern, welche das Eisen im vollkommen oxydirten Zustande enthalten, bey Berührung des Wassers in einen Zustand des Hydrats versetzt. 2. Ueber die blasenziehende Schärfe und das scharfe Princip der Pflanzen. 3. Ueber die Natur des narcotischen Pflanzengiftes. Angehängt sind noch einige Bemerkungen über den Kitt der Ameisen.

Fünftes Heft. Drey Abhandlungen über die Natur und Entstehung des fliegenden Sommers. Die erste Abhandlung, von Hrn. Inspector Bullmann, stellt die verschiedenen Meinungen über die Natur und Entstehung des fliegenden Sommers zusammen; die zweyte, von Hrn. Doctor Strack zu Wertheim, liefert einige Beobachtungen über den Sommerflug und die Spinne, die ihn hervorbringt; in der dritten erzählt Hr. Doctor

Schmieder einige chemische Versuche, die derselbe mit dem Sommerfluge vorgenommen.

Sechstes Heft. Entomologischen Inhalts. 1. Beobachtungen außen sichtbarer Geschlechtskennzeichen einiger Käfergattungen und Arten. Vom Capitän von Malinowsky. Die mit der Geschlechtsverschiedenheit verknüpften Abweichungen im äußern Bau der Insecten bietet noch ein weites Feld zu interessanten Beobachtungen dar, welche auch für die systematische Entomologie von Einfluß seyn können. Jeder, auch selbst unbedeutende, Beytrag zur Urbarmachung dieses Feldes muß willkommen seyn. — Wegen einiger kleinen Abweichungen in dem Umrisse und in der Sculptur unterscheidet Hr. Malinowsky bey dem gemeinen Mistkäfer (Scarabaeus stercorarius) drey verschiedene Species, die er Scar. stercorarius, puncticollis und politus nennt. Wir möchten aber demselben hierin eben so wenig, wie in der Annahme beypflichten, daß die übrigen sich findenden Varietäten des Scarabaeus stercorarius durch gegenseitige Begattungen der genannten drey Stammarten erzeugte Bastarde seyen. 2. Nachträge zu Ahrens Monographie der Rohrkäfer, von Germar. Als neue Species werden noch beschrieben: Donacia thalassica und ferruginea. — Eine neue Käfergattung, *Potamophilus*, von Dr. Germar. Parnus acuminatus Fabricii wird zum besondern Genus erhoben, welches folgender Maßen characterisirt wird: Palpi quatuor, triarticulati, clavati: clava orbiculata. Maxilla basi cornea, geniculata, apice membranacea, fissa. Labium subemarginatum. Antennae breves, extrorsum crassiores. Wenn es gleich immer gewagt ist, wegen einer einzigen abweichenden Species eine neue Gattung zu bilden, so scheinen doch für die hier in Vorschlag gebrachte Trennung nicht unerhebliche Gründe zu reden.

3. Beschreibung der großen Wasserkäferarten (Dytici) der Gegend um Halle. Von A. Ahrens. — Zum Schlusse noch einige Bemerkungen über die aus den ehemahligen Curculionen neu gebildeten Gattungen *Lixus*, *Curculio* und *Rhynchaenus* Fabr. von J. Fr. Küber.

So lobenswerth und erfreulich der Eifer ist, den einige Mitglieder der naturforschenden Gesellschaft zu Halle in diesen Schriften — denen wir einen guten Fortgang wünschen — bethätigt haben; so auffallend ist es doch, in dem Verzeichnisse der vortragenden Mitglieder mehrere berühmte Nahmen zu finden, die gar Nichts dazu beygetragen haben, um den Werth der Schriften, und dadurch zugleich den Ruf der Gesellschaft, zu erhöhen.

Freyburg und Constanz.

Bey Herder: Geometrische Constructionslehre für Lehrer u. Lernende. Ein Versuch geometrischer Geistesgymnastik, von J. E. Ladomus, Prof. an d. Ingenieurschule zu Carlsruhe. 186 Octavs. 17 Kpfrt. 1812.

Es ist allerdings bey dem Unterrichte in der Geometrie nützlich, den Lehrling auch auf den Gang d. menschlichen Geistes bey d. Erfindung geometrischer Lehrsätze aufmerksam zu machen, und ihn darauf zu führen, wie diese oder jene Sätze oft erst durch mannigfaltige Combinationen u. Constructionen die Allgemeinheit erhalten haben, in der man sie nachher in das System der Geometrie selbst aufgenommen hat. Man kann eine solche Lehrmethode schon gleich bey d. allerersten Gründen der Geometrie anfangen lassen, u. so frühzeitig den Lehrling zum Selbstdenken gewöhnen. Nur, däucht uns, darf diese Methode nicht zu lange fortgesetzt werden, weil sie etwas langweilig ist, u. daher dem lebhaften Jüngling leicht zuwider wird, da hingegen die demonstrative Lehrart weit geschickter ist, dem Anfänger die Fähigkeit zu verschaffen, eine Reihe von Schlüssen

schnell übersehen zu können, und ihm daher auch mehr Unterhaltung u. Liebe zur Wissenschaft gewährt. Die vor uns liegende Schrift scheint uns dem Zwecke, bildlich darzustellen, wie durch Constructionen nach einer systemat. Ordnung, der menschl. Geist zur Lehre über räumliche Verhältnisse geleitet werden könnte, ganz gut zu entsprechen, u. da sie großen Theils in Aufgaben abgefaßt ist, so gewährt sie auch dem Lehrling das Vergnügen der Ausübung, wodurch seine Lernbegierde um so mehr angefeuert wird. Die dem Buche beygefügten 17 Kupfert. enthalten die geometrische Constructionslehre in folgender Ordnung. I. Tafel. Producte der Bewegungen eines Punctes, also Linien u. Lagen von Linien gegen einander, Winkel. II. Verbindung von drey geraden Linien. III. Lehre von der Gleichheit und Aehnlichkeit der Dreyecke. IV. Zeichnung der Linien von bestimmter Richtung gegen einander. V. Zeichnung gleicher Dreyecke nach gegebenen Stücken. VI. Zeichnung ähnlicher Dreyecke. VII. Construction der Vierecke. VIII. Vergleichung der Parallelogramme, als Formen u. Raumgrößen. IX. Pythagorischer Lehrsatz. X. Zeichnung der Parallelogramme nach gegebenen Daten. XI. Verwandlung geradliniger Figuren in andre. XII. Algorithmus ähnlicher geradlinig begrenzter Flächen. XIII. Theilungen von Dreyecken u. Vierecken. XIV. Verbindung eines Kreises u. zwey gerader Linien in Rücksicht auf das Größenverhältniß der Winkel (die Lehre von den Peripherie- u. Centriwinkeln, so wie auch von andern Winkeln, deren Schenkel den Umfang eines Kreises berühren oder schneiden). XV. Verbindung eines Kreises u. zwey gerader Linien mit Rücksicht auf das Größenverhältniß der Linien. XVI. Constructionsaufgaben für die Ellipsen. XVII. Desgleichen. — Auch ist in dem Buche unter dem Nahmen Polyplanimetrie Etwas von den Lagen der Linien u. Ebenen, u. von den Projectionen beygebracht.

Digitized by Google

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

207. Stück.

Den 26. December 1812.

Florenz.

L'Italia avanti il Dominio dei Romani. T. I. 248 S. T. II. 239 S. T. III. 339 S. T. IV. 369 S. in Octav. 1810. Mit einem Atlas: *Antichi Monumenti per servir all' Opera intitolata L'Italia avanti il Dominio dei Romani.* 1810. Folio LX Tafeln. Erst unter der Vorrede nennt sich der Verfasser, Giuseppe Micali. Das gegenwärtige Werk, welches erst etwas spät in unsere Hände kam, gehört zu denen, die, nicht mit Unrecht, in Italien vorzügliches Aufsehen erregt haben. Wir halten uns daher verpflichtet, unsern Lesern eine ausführlichere Nachricht davon zu geben. Der Plan des Werk. beschränkt sich nicht darauf, den Zustand Italiens vor der Erbauung Roms darzulegen, sondern, wie der Titel es auch sagt, vor der Herrschaft Roms; so daß die Schilderung bis ans Ende des Bundesgenossen-Krieges fortgeführt worden ist. Allerdings bleibt aber der Hauptgesichtspunct, das Nicht-Römische

zu zeigen; und so sind die beiden ersten Bände auch ganz dem Zustande Italiens vor der Erbauung Roms gewidmet. Es fällt in die Augen, welches reiche Feld sich der Verf. hier eröffnete, zu wie viel neuer Ausbeute hier Hoffnung war. Allerdings ist es ein schon seit den Zeiten von Dionys von Halicarnaß oft bearbeitetes Feld. Man kann den neuern Italiänern keine Vernachlässigung ihrer vaterländischen Alterthümer Schuld geben. Allein theils waren es doch gewöhnlich nur einzelne Völker, über welche Untersuchungen angestellt wurden, theils weiß man auch, in welchem Geiste dieses gewöhnlich geschah; wie bald blinder Glauben an Mythen, bald bloßes Etymologisiren, zu Hypothesen leitete, die unter den Händen jedes neuen Bearbeiters auch eine neue Gestalt gewannen. Es bedarf also kaum erst der Erinnerung, daß bey der gegenwärtigen Arbeit, welche nicht ein einzelnes Volk, sondern ganz Italien umfaßt, es die critischen **Grundsätze** sind, von deren Festsetzung und Befolgung der Werth des Ganzen abhängt. Von dem so gewöhnlichen Fehler seiner Landsleute, der critischen Leichtgläubigkeit, hat sich Hr. **Micali** allerdings ganz frey gehalten; er gehört weit mehr in die Classe der ungläubigen Critiker. Eine andere Frage ist es, ob er nicht oft in seinem Unglauben zu weit gegangen sey; ob er nahmentlich der Sage nicht zu oft den Werth abgesprochen habe, den auch der besonnene Critiker ihr einräumt? Ohne Lieblings-Ideen (wir wollen sie nicht *Hypothesen* nennen) ist Hr. **Micali** auch nicht geblieben. Wenn die sonst herrschende Meinung die Cultur der alt-Italischen Völker meist von den Griechen und ihren ältesten Einwanderungen herleitete, so

möchte Hr. M. gern zeigen, daß sie, was sie waren, durch sich selber wurden; daß Griechische und Alt-Italische Cultur von einander unabhängig, und also ganz verschieden waren. Bey Untersuchungen, die so ferne Zeiten betreffen, wird nie vollkommene Uebereinstimmung zu erwarten seyn. Wer diese Regionen selber durchwandert hat, kommt auch mit ihm eigenthümlichen Resultaten zurück, die sich aber nicht wohl einzeln anführen lassen, da eine Uebersicht des Ganzen dazu erforderlich ist, sie zu beweisen. Man wird also auch von dem Rec. nicht erwarten, daß er seine etwanigen Ideen hier ausführt, sondern vielmehr eine Darlegung der Ideen des Verf., nur mit eingestreuten einzelnen Bemerkungen. Hr. M. hat es aber auch dem Leser recht leicht gemacht, ihm auf seinem Wege Schritt vor Schritt zu folgen. Denn auch in der ganzen Methode der Ausführung unterscheidet sich sein Werk von denen seiner Landsleute auffallend. Es ist nicht mit Gelehrsamkeit überladen; es enthält keine fremdartige Episoden; es ist, wenn gleich durch vier mäßige Bände vertheilt, doch nicht darauf angelegt, ein Spissum opus zu werden. Jeder Band enthält eine Reihe Kapitel von mäßigem Umfange, die leicht sich lesen; man begleitet den Verfasser ohne Mühe von Anfang bis zu Ende. Das, besonders bey den Italiänischen Antiquaren seltene, Verdienst, nicht Alles zu sagen, was man sagen konnte, wird man also dem Verf. nicht absprechen; und wenn gleich die Tiefe der Untersuchung dadurch in einzelnen Abschnitten gelitten haben mag: so wollen wir darüber die andern ihm eigenthümlichen Vorzüge nicht verkennen. Mit Einem Worte, wir glauben nicht zu irren,

wenn wir in seiner Arbeit auch den litterärischen Einfluß Frankreichs auf Italien wahrnehmen.

Wir folgen jetzt der Ordnung der Kapitel, deren der Erste Band 20 enthält. I. *Stato de' primi abitatori d'Italia.* Von dem jetzigen physischen Zustande des Landes kann man einiger Maßen auf seine älteste Geschichte zurück schließen. Der Nahme Aborigines bezeichne überhaupt die ältesten Bewohner Italiens, nicht aber Ein Volk. Man dachte sich diese als Wilde. Doch lebte in Italien, mehr wie anderwärts, die Idee eines frühern glücklichen Zustandes, des Reichs des Saturns, wovon sich selbst in der Benennung Saturnia tellus (doch wohl nur bey Dichtern?) ein Andenken erhalten habe. Die Vorzüge des Landes lassen erwarten, daß es sehr früh bewohnt gewesen sey. II. *Cause e progressi naturali della civilisazione.* Es ist vergeblich, die Herkunft der ersten Bewohner Italiens erfahren zu wollen. Nach der Beschaffenheit des Landes müssen sie Bergbewohner gewesen seyn. Die Ebenen wurden erst später bewohnbar, weil sie in Italien meist ein Geschenk der Flüsse sind. (Vielleicht in der Lombardie; aber auch in Mittel- und Unteritalien?) Von den Bergen her verbreiteten sie sich über die Ebenen, und bildeten allenthalben kleine Gemeinheiten in Dörfern und Flecken, woraus Städte hervorgingen. Dieß ward entscheidend für die weitere Entwickelung. III. *Struttura politica dell' Italia. Idea delle rivoluzioni de' primi popoli.* Der natürliche Bau des Landes, das allenthalben von Flüssen, Seen und Bergketten durchschnitten ist, wirkte auf die politische Zerstückelung der Völker zurück. Eben diese Zerstückelung ward aber auch wieder die Ur-

sache wechselseitiger Verbindungen; und auf diesem Wege entwickelte sich hier der gesellschaftliche Zustand. Die Beschränktheit der Lebensmittel, und auch religiöser Glauben, beförderte das Aussenden von Colonien, wodurch die Völkerschaften sich verbreiteten. IV. *Favole introdotte nella Storia Italica.* Hier kommt der Verf. auf seine Lieblingssätze, auf die vielen Dichtungen, welche durch die Griechen, wie in die Geschichte überhaupt, so besonders in die Italische Geschichte, gebracht sind. In der ältern Griechischen Geschichte war zwischen ihr und der Dichtung gar keine feste Grenzlinie gezogen; sie ward, besonders durch die vielen Werke über die Stifungen der Städte (κτισεις) zum Roman. Die alt-Italische Geschichte ward besonders so in den Städten von Großgriechenland und Sicilien, wo schon früh Geschichtschreiber aufstanden (wie Theagenes im Zeitalter des Cambyses, Hippis von Rhegium, der Origines Italiae schrieb, Antiochus von Syracus, nachmahls Timäus u. A.) behandelt. Jede Italische Stadt sollte von einem Griechischen oder Trojanischen Heros gegründet seyn. Jeder Beweis dafür war ihnen gut. So sollte nun auch alle Cultur von den Griechen hergekommen seyn. Die alt-Italische Geschichte ward daher zu einem bloßen Gewebe von Fabeln. (Jene Ansicht der ältern Griechischen Geschichte enthält viel Wahres. Allerdings war man keinesweges darum bekümmert, Wahrheit und Dichtung scharf zu trennen. Aber liegt nicht schon eben darin das Geständniß, daß die ältere Griechische Geschichte ein Gemisch von Wahrheit und Fabel gewesen sey? Daß die Dichtung nur die Wahrheit ausgeschmückt habe? So lange die Einführung der Schrift von

Griechenland nach Italien nicht weggeläugnet werden kann (wir werden mit Hr. M. darauf unten zurück kommen), wird Hr. M. uns auch so leicht nicht überreden, daß Alles, was von den ältern Einwanderungen der Griechen in Italien und ihrem Einfluß auf die Cultur der Bewohner erzählt wird, bloße Fabel sey.) V. *Dell' Italia antica, e sue diverse denominazioni.* Unsers Erachtens hätten die bloßen Dichternahmen von den übrigen schärfer gesondert werden sollen. VI. *Rivoluzioni dei Siculi; loro stabilimento in Sicilia; Guerre e decadenze degli Umbri.* Die Siculi sind das älteste bekannte Volk in Italien, das einen bestimmten Nahmen trägt. Sie verbreiteten sich über einen großen Theil desselben, wurden durch die Umbri in die südlichen Gegenden gedrängt, und gingen von da nach Sicilien über. Die Umbri müssen auch als Urvolk betrachtet werden. Sie hatten einen viel größern Theil Italiens vormahls innen, als auf den sie nachher beschränkt waren. Verhältnisse, in denen sie mit den Etruskern standen. VII. *Scorrerie dei Pelasghi.* Die Einwanderungen der Pelasger in Italien beruhen theils auf den Nachrichten von Dionys von Halicarnaß, die dieser aus den Mythologen schöpfte; und haben daher, nach dem Verf., gar keinen historischen Grund. Höchstens könne man Streifzüge dieses Volks von Epirus aus annehmen, aber gar keinen Einfluß auf die Cultur der Italischen Völker. Am Ende des Abschnittes in einer Note die bestimmte Erklärung des Verf. über die Cyclopischen Mauern, welche ihm in Frankreich Gegner zugezogen hat: Circa la recente opinione dal Signore *Petit Radel*, che nelle antiche mura, da esso chiamate *Ciclopee*,

creda ravvisare dei monumenti militari, lasciati dei Pelasghi, non possiamo parlarne se non come di una conghettura ingegnosa, mancante per ora dimostrazione, di prove e di consenso. VIII. *Dell' antica confederazione e vicende dei Liguri.* Auch die Ligurer, vielleicht ein Appellativ, hatten sich über einen bedeutenden Theil Italiens verbreitet; allein sie wurden auf allen Seiten durch die Gallier, Umbrer und Tyrrhener beschränkt. Sie blieben rohe Bergbewohner, voll Anhänglichkeit an ihre väterliche Sitten. IX. *Degli Orobi, Euganei e Veneti.* Von den beiden erstern wissen wir nicht viel mehr, als ihre Nahmen und Wohnsitze, zwischen dem Comer See und der Etsch. Von den Venetis führt Hr. M. die mancherley Sagen an, ohne zu entscheiden; nur die vermissen wir, die sie von den Slaven ableitet, und für einerley mit den Wenden hält. X. *Grandezza e decadenza degli Etruschi.* Hier kommt Hr. M. auf seinen Lieblingsgegenstand. Gern würde man es ihm verzeihen, daß er, selber ein Toscaner, von den Stammvätern seines Volks etwas genauer und ausführlicher spricht, wenn auch diese Nation selber es nicht in so vielfacher Rücksicht verdiente. "Die Jahrbücher eines Volks" (sagt Hr. M.) "sollten nach der Epoche seiner Bildung gewürdigt werden. Es reicht nicht hin, daß eine Nation alt sey; es kommt darauf an, ob die Zeit ihrer Dauer nützlich für die Menschheit durch lobenswerthe Werke der Kunst und Wissenschaft verwandt sey." Nach den Ideen des Verf. gehören die Etrusker zu den Urvölkern von Italien; die vielfachen Versuche, sie von andern Völkern abzuleiten, sind ohne Grund, selbst auch

die Nachricht Herodots I, 94. von der Einwanderung der Lyder. (So leicht, wie Hr. M. glaubt, lassen die Berichte eines glaubwürdigen Schriftstellers sich nicht wegdisputiren. Er sagt doch aber auch nicht mehr, als, daß eine Colonie der Lyder sich in dem Lande der Umbri (Ὀμβρικοί) niedergelassen, und von ihrem Anführer Tyrrheni genannt habe. Schließt dieß nothwendig in sich, daß das nachmahlige Volk der Etrusker bloß aus dieser Colonie entstanden sey?) Ihre ältesten Wohnsitze waren zwischen dem Arnus, Tiber und den Apenninen; aber sie breiteten sich zuerst durch die Kriege mit den Umbris weiter aus. Hierauf sandten sie Colonien nach dem nördlichen Italien, gründeten Bologna, Mantua und zehn andere Städte, und hier entstand Etruria nova. So gründeten sie ihre Macht auf den Fall der Umbri, das etwa 500 Jahre vor der Erbauung Roms sich zugetragen haben mag. Aber noch mehr breiteten sie sich nach Süden aus, wo Campanien, von ihnen colonisirt, und zwölf Städte, unter ihnen Capua, angelegt wurden. Seitdem, sagt der Verf., entsagten sie den Eroberungskriegen, und wandten ihre Macht nur auf die Vertheidigung, die Ausbreitung ihres Handels, und die Fortschritte der Civilisation. (Seltene Mäßigung eines Volks! Ob nicht vielleicht die Ansicht richtiger wäre: seitdem entsagten sie den weitern Eroberungen zu Lande, wandten aber dagegen ihre Kräfte auf die Erringung der Herrschaft des Meeres, gegen Karthager, Massilier u. a.?) Sie wurden Herren von Sardinien, Corsica, Elba (ohne sich jedoch auf der erstern zu behaupten). Ihre Fortschritte in der Civilisation. Sie hatten,

sagt Hr. M., ihren Grund darin, daß sie ihre Städte mit Mauern einschlossen, von denen noch Ueberreste vorhanden sind (man s. Tab. IX. X. XI. des Atlasses). Die Hauptquelle ihres Reichthums war die Cultur ihres fruchtbaren Bodens, bis Ueppigkeit und Luxus die alten Tugenden verdrängten (wann?), und auch die politischen Bande löseten, welche die zwölf Städte des Hauptlandes an einander knüpfen sollten. XI. *Stato morale e politico dei Sabini, Colonia dei Piceni.* Die Sabiner, ein Bergvolk ohne Reichthum und ohne Eroberungssucht; aber eifersüchtig auf seine Freyheit. Die Picentes waren eine von ihnen gestiftete Colonie. XII. *Dal Lazio e populi Latini, Rutuli, Equi, Ernici e Volsci.* Bey den Latinis komme sowohl die Fabelsucht der Griechen, als nachmahls der Römer, zusammen, um ihre frühere Geschichte zu entstellen. Daß der Verf. alle jene Erzählungen von Einwanderungen der Trojaner u. a. verwirft, brauchen wir nicht erst zu erinnern. Er betrachtet die Latini auch als Urvolk, als einen Zweig jener Aborigines. XIII. *Antiche rivoluzioni degli Osci. Stabilimento di nuovi popoli. Regione degli Aurunci.* Unter den Benennungen Aurunci, Ausoni, Opici und Osci verstand man, schon nach Cluver (welchem Hr. M. beytritt), dasselbe Volk. Sie waren die rohen Bewohner des hohen Apennins in Unteritalien. Sie breiteten sich von da aus über einen Theil der benachbarten Länder; Sabiner und Samniter waren Zweige von ihnen. XIV. *Dei Vestini, Marrucini, Marsi e Peligni.* Auch sie waren Bewohner des hohen Apennins in den beiden Abruzzo's, und zeigten gleichfalls

den Geist der Unabhängigkeit und Tapferkeit, der Bergbewohnern eigen ist. Die Marsi wurden unter ihnen die wichtigsten und berühmtesten. XV. *Della generale confederazione dei Samniti.* Die Samniter waren unbezweifelt in ihrem Ursprunge eine Colonie der Sabiner; also ein Beyspiel, daß die Tochter mächtiger als die Mutter wird. Die Colonie ward des Landbaues wegen ausgeführt; und dieser also vom Anfange an die Bestimmung der Samniter. So, wie ihre Stammväter, lebten auch sie in offenen Orten, und bewahrten, so wie sie, die Liebe zur Freyheit. Die Nation ward sehr zahlreich, blieb sehr kriegerisch, und ward also den Nachbarn gefährlich. XVI. *Vicende dei popoli della Campania.* Das fruchtbare Campanien war zuerst bewohnt von den Oscis, dann von den Etruskern, durch die es seine Cultur erhielt. Schon vor dem Einfall der Etrusker hatten die Jonier von Chalcis Cumae gegründet, das wieder die Mutter anderer Städte, aber auch der Gegenstand des Neides der Etrusker, ward. Diese leztern gründeten die Städte in Campanien, indem sie die zerstreuten kleinen Gemeinheiten der Osci zusammen zogen. XVII. *Degli Enotri, Coni e Lucani.* Die Oenotri und Coni waren, nach Antiochus von Syracus, Stammverwandte, aber nicht Griechischen Ursprunges. Die Lucaner aber waren eine Colonie der Samniter. XVIII. *Dell' antica Japigia.* So hieß die ganze östliche Landschaft von dem Flusse Trento bis zum Vorgebirge Leucas; es ward also auch Apulia mit darin begriffen. Die Bewohner waren Osci, und lebten meist von der Viehzucht. (Wir erwarteten nach diesem noch

einen Abschnitt über die Bruttii, und wissen nicht, weßhalb der Verfasser sie mit Stillschweigen übergangen hat.) XIX. *Della venuta dei Greci in Italia;* und XX. *Della magna Grecia.* Die Sagen von den frühen Einwanderungen der Pelasger, unter dem Oenotrus ꝛc. werden geradezu als Fabeln verworfen. Allerdings sind es Dichtersagen, deren Wahrheit wir nicht zu vertheidigen begehren. Auf den unvollkommenen Zustand der Schifffahrt würden wir eben kein großes Gewicht legen, seitdem die Bevölkerung der Südsee-Inseln uns zeigt, wie mit unvollkommenen Fahrzeugen viel weitere Fahrten, als die von Griechenland nach Italien, gemacht werden können. Uebersicht der nachmahligen Hellenischen Colonien, sämmtlich erst nach den Zeiten des Trojanischen Krieges. Als die Griechen sich hier niederließen, hatten die einheimischen Völker schon ihre eigenthümliche Cultur; sie brauchten diese nicht erst von den Griechen anzunehmen. Großes Aufblühen der dortigen Städte, als Folge der politischen Freyheit. – Nach dieser geographisch-ethnographischen Untersuchung gehet nun der Verfasser in dem zweyten Bande Kap. XXI . . . XXIX. zu allgemeinen Untersuchungen fort. XXI. *Del governo e leggi civili degl' Itali antichi.* Es lag, wie aus den obigen Betrachtungen erhellet, in der Natur der Dinge, daß republicanische Staatsformen sich in Italien entwickelten. Die Staaten bestanden aus Städten mit ihrem Gebiete. Aber diese Staaten fehlten wieder darin, daß sie von ihrer individuellen Freyheit nie Etwas für das Allgemeine aufopfern wollten. Daher entstanden zwar die vielen Föderationen in Italien; allein

sie hatten kein weiteres Band, als National-Zusammenkünfte, wie die Amphictyonen in Griechenland, auf denen man die wichtigsten gemeinschaftlichen Angelegenheiten, Wahl der Magistrate und Gesandten, Beschlüsse über Krieg und Frieden rc. abthat. In seinen besondern Angelegenheiten aber handelte jeder Staat für sich, und das Band, das alle zusammenhalten sollte, war viel zu schwach. (Freylich! Aber das Gute und das Ueble waren wohl unzertrennlich. Wie hätte man, da man von keiner Theorie ausging, da Bedürfniß und Zeitumstände Alles bestimmten, nach allgemeinen Grundsätzen handeln sollen? Das Opfer, welches Städte, als bestehende Staaten, mit ihrer Individualität bringen sollen, ist in ihren Augen so groß, daß es nicht zu erwarten steht, daß sie sich freywillig dazu entschließen werden.) Indeß ward doch jenes Band wieder durch die Religion verstärkt. Bey dieser Gelegenheit über das Jus feciale. Verfassungen der einzelnen Städte (ungefähr den in Griechenland ähnlich); Gesetzgebung, Privatrecht. XXII. *Religione*. Italien hatte eine eigenthümliche, ganz nationale, Mythologie. Aber es erhielt keinen Homer, der seinen Gottheiten die Würde und den Reitz der Griechischen gegeben hätte; so wenig, als einen Phidias, der sie abgebildet hätte. Natürlich entsteht die Frage, ob bey der Verschiedenheit der Völker Italiens auch eine Verschiedenheit der Religionen Statt fand? Das theologische System, sagt der Verfasser (er versteht darunter wohl nicht mehr, als den Character der Religion) war allenthalben dasselbe; aber jedes Volk hatte seine eigene Local-Gottheiten, deren

Cultus sich selten über seine Grenzen ausdehnte. Die einzelnen alt-Italischen Gottheiten, Saturn, Janus ꝛc., wie wir sie besonders bey den Latinern kennen, werden einzeln durchgegangen. Die Etrusker hatten einen bestimmten Priesterstand, und eine lange Reihe eigner Götter, die auch von den Römern angenommen wurden. Die alt-Italischen Gottheiten unterscheiden sich von denen der Griechen darin, daß sie ohne moralische Flekken, wohlthätig und menschenliebend sind. Der Priesterstand war eine Art Caste; er bestand aus Familien, die dieser Bestimmung (aber doch nicht ausschließend) gewidmet waren. In ihnen konnte sich die geheime Lehre in den Augurien, Extispicien ꝛc. erhalten und fortpflanzen. Einfluß von dieser auf das Volk. In Etrurien stand ein Ober-Priester an der Spitze der ganzen Priesterschaft, der von den zwölf Völkerschaften gewählt ward. Einführung der Griechischen Mythologie in Italien; Vergleichung der Griechischen und Italischen Götter, und daraus hervorgehende Verwirrung. XXIII. *Usuanze e Costumi.* Mit Recht erinnert der Verfasser, daß man aus ähnlichen Sitten bey Völkern nicht sofort auf wechselseitige Annahme schließen dürfe, da ähnliche Lagen auch ähnliche Sitten und Gebräuche herbey führen können. Die Italischen Völker behielten lange ihre alten Sitten; und als auch endlich diese durch den einreißenden Luxus sich änderten, geschah es gar nicht bey allen auf gleiche Weise. XXIV. *Agricoltura e populazione.* Die verschiedenen Zweige der Landwirthschaft, Ackerbau, Viehzucht, Baumzucht, scheinen gleichmäßig ge-

zrieben worden zu seyn. Nachrichten über jeden einzelnen Zweig. XXV. *Arte della guerra.* Allenthalben Bürger-Milizen. Verschiedene Arten der Bewaffnung. Bey den Etruskern bildete sich hauptsächlich der Zweig der Kriegskunst aus, der die Vertheidigung der Städte angeht. XXVI. *Navigazione, Commerzio, Moneta.* Dieser Abschnitt leistet uns am wenigsten Genüge. Wir hätten wenigstens etwas festere Zeitbestimmungen gewünscht, und genauere Untersuchungen über die Verhältnisse mit den Karthagern, Massiliern und andern. XXVII. *Belle arti, scuola Toscanica, e sua propagazione in Italia.* Auch in der Kunst waren die Etrusker, nach Hrn. M., ihre eigenen Lehrer. Sie gingen aus von der Baukunst. Hier zeigen die noch übrigen Denkmähler, die Substructionen des Capitols, die Cloaca maxima, das Thor von Volterra (Tab. VII. VIII.), und ein Denkmahl in Perugia, ihren Character. Große viereckige Steine wurden ohne Cement über einander gehäuft. Sie verstanden die Kunst, vollkommene Bogengewölbe zu machen. Gewiß waren viele der ältesten Römischen Denkmähler die Werke Etruskischer Baumeister. Von der Plastik wurden selbst die Etrusker die Erfinder genannt. Vor allem zeichneten sie sich in den Arbeiten in Bronze aus. Denn, sagt Hr. M., es fehlte an guten Steinarten, da die Marmorbrüche von Luni erst später eröffnet wurden. Die ältern Statuen in Rom waren Werke Etruskischer Künstler. Auch von Mahlereyen, besonders in Tempeln, haben sich Nachrichten erhalten. Grie-

chische Kunst lernten zuerst die Colonien in Campanien kennen; von da verbreitete sie sich weiter. XXVIII. *Sistema arcano d' insegnamento; filosofia degli Etruschi; Studi e Letteratura.* In so fern es einen Priesterorden bey den Etruskern gab, konnte es allerdings auch eine, diesem Orden eigene, geheime Lehre geben, deren Hauptgegenstand, wie bey andern Völkern, eine Cosmogonie war. Was wir von ihr aus Suidas wissen, beruhet freylich auf einem sehr schwankenden Grunde. Ihre Auspicien und Aruspicien führten in einem gewissen Grade zu der Beobachtung der Natur; letztere besonders der Gewitter. (Was wir indeß von wissenschaftlichen Kenntnissen bey den Etruskern finden, war Priesterlehre, und konnte daher nie, wie bey den Griechen, Sache des Volks werden. Mögen also auch die Etrusker nichts von den Griechen gelernt haben: so bleibt ihnen doch der Ruhm ungeschmälert, eine von der Religion unabhängige freye Behandlung der Wissenschaften eingeführt zu haben, wodurch sie eigentlich die Lehrer der Welt wurden.) XXIX. *Dell' antica lingua d'Italia, e suoi differenti dialetti.* Wir hätten gewünscht, daß Hr. M. diese so wichtige Untersuchung den frühern hätte voran gehen lassen, da sie gewisser Maßen die Hauptgrundlage ausmacht. Der Verfasser bestreitet hier nur die Meinung, daß Etruskische Sprache und Schrift Griechischen Ursprunges sey. Was die letztere betrifft, so lasse es sich zwar nicht läugnen, daß sie gleichen Ursprunges mit der Griechischen sey; aber daraus

folge nicht, daß die Etrusker sie von den Griechen erhalten hätten. Vielmehr hätten sie ihre Schrift von den Phöniciern, also aus der ersten Hand, so wie die Griechen, bekommen. (Wir zweifeln, ob der Verfasser davon die Leser so leicht überzeugen wird. Historische Beweise dafür gibt es nicht; und wenn wir nach den alten Inschriften schließen wollen, so möchte die unmittelbare Abstammung der Etruskischen Schrift von der Phönicischen doch wohl noch größern Schwierigkeiten unterworfen seyn, als der von der Griechischen.) Was die Sprache betrifft, so glaubt Hr. M. (S. 223) eine allgemeine Ursprache in Alt-Italien zu erkennen, die jedoch in verschiedene Dialecte zerfiel. Man müsse zwey Hauptzweige unterscheiden: das Oscische, und das Etruskische. Die Völker der lingua Osca breiteten sich von dem Südende Italiens bis zum Lande der Sabiner aus. (Aber wenn die Campani eine Colonie der Etrusker waren, so macht doch diese eine Ausnahme; und doch nennt der Verfasser S. 225 auch diese unter jenen. Dagegen soll sich wiederum eine Analogie zwischen dem Etruskischen und Umbrischen zeigen.) Man sieht, daß hier Manches noch tiefere Untersuchungen erfordern wird.

(Die Anzeige der beiden letzten Bände in einem unserer nächsten Blätter des folgenden Jahrganges.)

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

208. Stück.

Den 28. December 1812.

Paris und Genf.

Bey Renouard und Guers. Voyage à Genève et dans la vallée de Chamouni, en Savoie; ayant pour objet les Sciences, les Arts, l'Histoire, le Commerce, l'Industrie, les moeurs des habitans, etc. etc. par *P. X. Lechevin* etc. 385 S. Octav. Mit dem Bildnisse von Desaussure. 1812.

Seitdem durch die Schriften des Hrn. Desaussure und anderer gelehrten Genfer die Gletscher im Thale Chamouni bekannter geworden sind, finden sich jährlich viele Reisende zu Genf ein, um die herrlichen Aussichten zu genießen, welche dieser Theil des ehemahligen Savojens dem Auge darbietet. Für diese Reisende hat der Verf. das vor uns liegende Werk bestimmt, das ihnen gleichsam zum Leitfaden dienen kann, und dessen Werth vorzüglich in der treffenden Darstellung der lebhaften Eindrücke liegt, welche die Natur in ihrer Größe und ihren Schrecken auf Hrn. Lechevin gemacht hat. Die reizende Lage von Genf; an einem schönen See, umringt von einem Felsenamphitheater, auf dessen Abhang dem Reisenden überall die angenehmsten Dörfer und Landsitze erscheinen, ist hinlänglich bekannt. Genf zählt gegenwärtig 22,000 Einwohner, die größtentheils Künstler sind, und sich selten von ihrem väterlichen Gebiet entfernen.

Die Buchdruckerkunst war hier bereits im J. 1478 bekannt, ist aber in Verfall gerathen; desto blühender sind mehrere Fabriken und Manufacturen von Tüchern, Leinewand, Bändern, Sammet, Seide u. s. w. Den größten Ruf aber haben die Genfer Goldschmiede und Uhrmacher, die fast den sechsten Theil der ganzen Volksmenge bilden. Ein rühmlicher Wetteifer belebt diese Künstler, die noch mehr durch eine im J. 1776 gestiftete *Société pour l'avancement des arts* angefeuert werden. Von den wissenschaftlichen Instituten, ist das im J. 1535 errichtete Gymnasium, und die Universität, welche auf Befehl des Kaisers organisirt werden soll, das wichtigste. Außerdem gibt es zwey *Ecoles preparatives*, in welchen die Anfangsgründe des Rechts und der Heilkunde gelehrt werden. Die 50,000 Bände starke Bibliothek, reich an alten Drucken, ist durch Senebiers Beschreibung (1779) bekannter geworden. Die Genfer Gelehrten zeichnen sich durch einfache und edle Sitten, und durch ein zuvorkommendes Betragen gegen Fremde aus. Da sie zum Theil vermögend sind, so ertheilen einige unentgeltlich Unterricht, und haben auf eigene Kosten verschiedene Institute errichtet. Die Sternwarte steht unter der Aufsicht des Hrn. Prof. Mallet; und der botanische Garten ist durch die Forschungen der HH. Trembley und Pictet berühmt. Für mathematische und physicalische Wissenschaften scheinen die Genfer den meisten Sinn zu haben; der Poesie können sie keinen Geschmack abgewinnen, auch fehlt es ihrer Sprache an Feinheit und Eleganz. Unter den kostbaren Naturaliensammlungen behauptet die des Hrn. Boissier, Prof. der Chemie und Rectors der Kaiserl. Universität den ersten Rang. Der Hr. Prof. Jurine, dessen Tochter eine geschickte Künstlerinn ist, besitzt ebenfalls ein herrliches Mineraliencabinet. Er kennt die Savoyischen Alpen am genauesten, wie seine Schriften, und

die Abhandlungen im *Journal de mines* beweisen. Ein anderer vortrefflicher Mineralog war Hr. G. A. **Deluc** († 26. Jan. 1812), der gemeinschaftlich mit seinem Bruder die bekannten *Lettres physiques et morales* herausgegeben, und sich in seinen letzten Tagen vorzüglich mit der Theorie der Barometer, Hygrometer und Thermometer beschäftigt hat. Die Sammlung des Hrn. Prof. **Tingri** ist sehr reich an Mineralien aus der Dauphiné, den Alpen und England. Man rühmt seine Schriften über die Kunst zu emailliren, und den Firniß aufzutragen. Andere sehenswürdige Cabinete haben Hr. **Theodor Saussure**, ein Sohn des bekannten Reisenden, und die HH. **Pictet** und **Gosse**. Das Verzeichniß der Genfer, die um die Wissenschaften sich Verdienste erworben haben, fängt der Verf. mit **Theod. Beza** und **Calvin** an, S. 54, und führt es herunter bis auf unsere Tage. Die wenigen Alterthümer aus den Zeiten der Römer, werden in einem Hofe des Rathhauses aufbewahrt, und sind bereits von **Spon** herausgegeben. Um den Flor der Künste zu befördern, wurde im J. 1751 eine Zeichenschule — *école publique de dessin*, gestiftet, die zwey Professoren der Mahlerey und Sculptur hat, 60 Eleven aufnimmt, und jährlich Preise austheilt. Aus dieser Zeichenschule sind vortreffliche Landschaftmahler hervorgegangen, von denen, so wie von andern Genfer Artisten, Hr. **Bruun Neergard** ein eignes Werkchen hat drucken lassen. (*De l'état actuel des arts en Genève.* 1802. 8.) Als geschickte Landschaftmahler werden die HH. **Larive**, **Topfer** und **Linch** gerühmt, dessen Gouache-Gemählde viel Verdienst haben, ob sie gleich nur den Totaleindruck der Landschaft darstellen. **Bourrits** Abbildungen der Alpen sind zwar schön, aber untreu. Der Mahler **Gudin** besitzt Modelle in Relief vom St. Gotthard, St. Bernhard und andern Gebirgen, ähnlich dem berühmten Relief, das der General **Pfiffer** von den

Umgebungen Lucerns verfertigt hat. Von den öffentlichen Gebäuden nennt der Verf. das Rathhaus, das große Hospital, und die Kirche St. Peter, die im J. 1556 abbrannte, in neuern Zeiten aber mit einer prächtigen Colonnade von marmornen Säulen geschmückt worden ist. Die Straßen sind schön, unter andern eine, deren Länge, in gerader Linie, 2000 F. beträgt. Die Feueranstalten sollen musterhaft seyn, und eine kostbare hydraulische Maschine treibt in jeder Stunde 320 Hectoliter Wasser in die fernsten Stadtquartiere, so wie auch in 13 Springbrunnen. In der Stadt befinden sich schöne Promenaden; allein die so genannte *belle promenade* wird nicht häufig besucht, weil sie an die braven Männer erinnert, die dort als Opfer der Revolution gefallen sind. Am schönsten bleibt die Promenade am See, und eine Fahrt auf demselben. Ackerbau und Viehzucht sind in einem blühenden Zustande, und die Bemerkungen welche der Verf. S. 75 ff. darüber macht, werden den Oeconomen wichtig seyn, da er selbst ein Güterbesitzer ist, und viele Heerden Schaafe hat. Ein guter Widder, von der besten Zucht, kostet 150 - 200 Franken, doch wurde auch ein Preiswidder für 1250 Fr. verkauft. Von dem Charakter und den Sitten der Genfer entwirft der Verf. ein vortheilhaftes Gemählde, zu welchem ihm Rousseau den Pinsel geliehen hat. Doch scheint er sie von Eigennutz nicht ganz frey zu sprechen. — Der zweyte Abschnitt des Buchs enthält eine Reisebeschreibung, oder vielmehr eine Erzählung seiner Excursionen von Genf nach dem Thal Chamouni in Gesellschaft eines jungen Französischen Kaufmannes und eines alten Spanischen Cavallerieofficiers. Sie kamen von Genf nach der kleinen Stadt Carougè, die, seit 1775, durch die weisen Einrichtungen des Sardinischen Hofes sehr gewonnen hat, und wo man noch Ueberbleibsel Römischer Gebäude antrifft. Von hier besuchte der Verf. das schöne Dorf Chene-Tho-

Digitized by Google

ney, Annemasse, Nangy, Contamines, Bonneville, Belle-Vallée, Siongy und Cluse, wo sich mehrere alte Gebräuche erhalten haben, und ein im J. 1615 gestiftetes Collegium existirt. Die Gebirge und Felsen werden alle genau mineralogisch beschrieben, nur bedauert der Verf., daß die Jahrszeit zu weit vorgerückt war, und er überall nur ein ernstes, dunkles Grün, oder das glühende Laub des Herbstgebüsches erblickte. Die ungeheuere Massen der Gebirge, ihre Höhe und ihr Umfang setzen Jeden in Erstaunen. Merkwürdig ist eine Grotte, Balma genannt, welche bereits in einer Bulle des Papstes Paul II. vom 15. Jun. 1471 erwähnt wird, und die im funfzehnten Jahrhundert einigen Gaunern zum Schlupfwinkel diente, welche leichtgläubige Leute durch Schatzgräberey u. dergl. hintergingen. In der Nähe wurden einst Steinkohlen gegraben. Die ganze Gegend ist herrlich, und die Naturerscheinung überraschend. Von Magland ging der Weg nach St. Martin, Sallanches, wo viel Leder und Tuch verfertigt wird; nach Saint Gervais und Passy. Die Straße von St. Martin nach Chamouni war ehemahls sehr gefährlich, ist aber auf Kosten der Regierung ausgebessert worden. Allein bey starken Ueberschwemmungen der Arve können die Reisenden doch in Lebensgefahr kommen. Am gefährlichsten sind die Fluthen, welche *Nant Sauvage* genannt werden, und nur dann entstehen, wenn das Wasser durch häufigen Regen in den höher liegenden Seen so anwächst, daß es die Ufer durchbricht, und donnernd über fürchterliche Abgründe sich in die Tiefe stürzt. Zu Chède, an einem mahlerischen See, glaubte man im J. 1751 einen vulcanischen Ausbruch zu bemerken, und der Mineraloge Vitelliano Donati wurde abgeschickt, das Phänomen zu untersuchen. Allein die Explosion die man gehört hatte, rührte von dem Einsturze mehrerer ungeheuerer Felsen her, und was man für Rauch hielt, war der

Staub zertrümmerter Marmorblöcke, den der Wind 5 Lieues weit weggeführt hatte. Nicht weit von dem Waldstrom Diouza sieht man das bekannte Monument, das der Präfect Eymar zum Andenken eines jungen Mannes, Nahmens Eschen, hat errichten lassen, der in eine Schlucht, weit über hundert Fuß tief, hinabgestürzt ist. Mit der größten Mühe fand man seinen Leichnam wieder, und in seinem Taschenbuche ein paar Briefe an seinen Vater und seine Braut, von denen hier Proben stehen, die man nicht ohne Rührung lesen wird. Bey Sernoz wurden Silberminen bearbeitet, seit der Revolution sind sie aber verlassen. Diese Gegend ist für den Mineralogen und Geologen von der größten Wichtigkeit, indem er die Lage und Richtung der Ur- und Flözgebirge, deren düstere Farbe von tausendjähriger Dauer zeugt, ihren jähen Hang, die Neigung der Schichten u. s. w., auf das genaueste studieren kann. Aber je höher man auch steigt, desto mehr wird alles ein Chaos und eine Wüste. Die Beschreibung von Chamouni, und des *Nant des Près*, eines Gebirgwassers, das aus den Gletschern entsteht, muß man bey dem Verf. selbst nachlesen. Kurz vor seinem Aufenthalt in diesen rauhen Gegenden, hatte sie die Kaiserinn Josephine besucht, in Gesellschaft des berühmten Botanikers **Bonjean**. Der Anblick der Gletscher im Sonnenglanz übertrifft alle Erwartung. Wer kann diesen Glanz ertragen, wer kann ihn beschreiben? Man ist geblendet, betäubt, entzückt. Man wähnt hingezauberte Paläste, mit Hallen, Faccaden, Säulengängen, gothische Dome, Pyramiden und Obelisken von Sapphir und Crystall zu sehen. Einige Eisstücke sind hundert Fuß hoch, und das Ganze gleicht den Wogen des Weltmeers, die durch ein Zauberwort erstarrt sind. Aber das majestätische dieses Anblicks, wird noch durch den Montblanc erhöht, dessen ungeheuere, mit ewigem Schnee bedeckte Masse, zum prächtigen, blauen Gewölbe des Himmels

sich erhebt. Die Versuche, welche man mit Lebensgefahr gemacht hat, diesen Coloß zu besteigen, werden von S. 241 an, zum Theil mit Saussure's eigenen Worten erzählt. Dieser unternehmende Mann faßte bereits im J. 1761 den Entschluß, den Gipfel des Montblanc zu erreichen, und setzte Preise aus, um beherzte Gefährten zu finden, konnte aber erst im J. 1786 seinen Zweck erreichen, indem sich der Doctor **Paccard**, und ein Führer **Jacques Balmat**, anboten, das Abenteuer mit ihm zu wagen. Seine totale Höhe ist über der Meeresfläche 2450 Toisen = 4775 Metres, und 1950 Toisen = 3742 Metres über Chamouni. Er ist nur um 2700 Toisen niedriger als der Gipfel des Chimboraço, und man sieht ihn in einer Entfernung von 70 Lieues. Seit dem J. 1786 ist er nur noch vier mahl von einigen Wagehälsen bestiegen worden. Man muß den günstigen Zeitpunct zu einer Reise nach ihm oft Jahre lang abwarten, und die geringste Veränderung der Witterung bringt dem Reisenden auf dem Wege unausbleiblichen Tod. Die Excursionen, die der V. von Chamouni aus machte, leiden keinen Auszug. Sehr anziehend ist die Beschreibung der Fontaine Caillet und des Montanvert, eines ungeheuern schroffen Felsens, mit unermeßlichen Abgründen, voll ewigem Schnee und Eis. Auf diesem Berge ließ Lord **Blair** im J. 1786, einen Zufluchtsort für Wandrer bauen; Hr. **Felix Desportes** setzte aber einen ordentlichen Pavillon hin, der, nebst den darin befindlichen Bedürfnissen für Reisende, die von schlechtem Wetter überfallen werden, 2000 Franken kostete. Der V. fand hier Schutz bey einem heftigen Sturm. Ueber die Gletscher werden nach einer üppigen Weide — *Plan de l'aiguille du Dru* — Heerden getrieben, welche nur drey Monathe dort bleiben. Ihr Hirte hohlt nur zweymahl Lebensmittel für sich von dem nächsten Dorfe, und lebt die übrige Zeit von allen menschlichen Wesen entfernt. Ausführlich und mineralogisch genau, hat der V. die Berge beschrieben, die

man von dem Montanvert, der 954 Toisen hoch ist, übersehen kann. Es sind sämmtlich Urgranite, die schroff und spitz zulaufen, und deren Gipfel von keinem Sterblichen erstiegen werden kann. Ein Berg, *Aiguille du Dru* genannt, ist so schroff und prall, daß man glauben sollte, er sey wie ein Kunstwerk polirt. Der Fluß Arveiron, der Goldsand mit sich führt, entspringt unter einem Eisgewölbe, in das man unter gewissen Umständen hineingehen kann. Man kann aber auch darin begraben werden, wie denn der V. eine so traurige Begebenheit erlebt hat. Zum Beschluß dieses Abschnittes theilt Hr. Lechevin nochmahls eine genaue Erzählung v. dem unglücklichen Ende des H. Eschen, einige Auszüge aus dem Album von Montanvert und Chamouni, und eine Beschreibung der Magazine voll Naturalien mit, die man dort feil bietet. Von S. 313 folgt eine Beschreibung des Chamounithals, die dem V. sehr gelungen ist. Man schätzt dessen Länge auf 5 Lieues; die Breite ist sehr verschieden. Hier leben 1925 Menschen in einigen Dörfern, noch ziemlich wie die Patriarchen, und würden noch unverdorbener seyn, wenn nicht der Zufluß der Fremden sie mit dem Werth des Geldes, und eitlen, entbehrlichen Genüssen bekannt gemacht hätte. Es sind brave, redliche und arbeitsame Leute, diese Einwohner des Chamounithals. Sie treiben Vieh- und Bienenzucht, handeln mit Butter, Käse, groben Tüchern und andern Sachen, und finden das größte Vergnügen in der Gemsenjagd, ohne die damit verknüpften Gefahren zu scheuen. Diejenigen unter ihnen, welche Führer der Fremden werden, sind erfahrene, vorsichtige, nüchterne Leute, denen man sich ganz anvertrauen kann. Die Namen der besten sind hier verzeichnet. Angehängt sind noch eine Insectologie, eine kleine Alpenflora (S. 347), eine Angabe der Höhe der Gebirge, eine Beschreibung der Provinz Faucigny, und, S. 368, eine Vorschrift für Reisende, welche die Alpen zu besuchen gedenken.

Göttingische gelehrte Anzeigen

unter

der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

209. Stück.

Den 31. December 1812.

Salzburg.

Bey Mayr: Salzburg und Berchtesgaden in historisch-statistisch-geographisch- und staatsöconomischen Beyträgen, herausgegeben von Joseph Ernst Ritter von Koch-Sternfeld, wirklichem Regierungsrathe. Zweyter und letzter Band. 1810. XII und 388 S. in Octav. (Mit Tabellen.)

Wir bedauern den frühen Schluß dieser Sammlung (von dem ersten Bande s. Jahrg. 1810 St. 81 dieser Blätter), die so vieles Anziehende und Brauchbare enthält, und um so mehr, da sich (S. XII) noch eine Fülle werthvoller, von den geachtetsten Männern des Staats ihm anvertrauter, Abhandlungen in den Händen des Herausgebers befindet. Möge er in der neuen Verfassung die festeren Anhaltspuncte und damit den Muth finden, einst den Faden wieder aufzunehmen. Das Inhaltsverzeichniß wird unsere Theilnahme rechtfertigen.

1) Urkunden von Berchtesgaden, gesammelt und erläutert vom Herausgeber. "In einer Zeit" (sagt der Verf. sehr wahr S. VII), "wo die Ge-

Digitized by Google

schichte kleinerer Staaten im Gefolge politischer Zerstückelungen" (und Verbindungen) "ganz unterzugehen scheint; wo man aus den occupirten und verlornen Provinzen die Archive abzuführen eilt" (die Salzburgischen und Berchtesgadenschen wurden 1807 nach Oestreich geführt, S. 122), "um sie irgendwo bey andern modernden Urkundenschätzen in Vergessenheit und Unzugänglichkeit zu begraben; wo die vaterländische Geschichte und der einheimische Forscher sich der sichersten Quellen beraubt sehen: — gibt es kein anderes Mittel, die noch zerstreuten und mit Sorgfalt gesammelten urkundlichen Brosamen dem Volke zu bewahren, als, sie durch den Abdruck zum allgemeinen **Vermächtniß** des Vaterlandes zu machen." Glücklich, wem es so, wie dem Herausgeber, gelingt, aus Klöstern, Stiftern und Pfarrkirchen eine solche Nachlese zum Theil schätzbarer Denkmähler zu gewinnen. Wir finden hier z. B. die wichtigen Landesverträge von 1377 (N. 52), wornach einem großen Theile der *Berchtesgader* **Erbrecht** an ihren vom Kloster habenden Besitzungen auf ihre Abkömmlinge verkauft wurde — denn ausgedehnt ist die Urkunde wohl nachher —, und den Spruch von 1506 sogar aus der bisher vermißten Urschrift. Wie schätzbar aber eine solche Sammlung von 74 Urkunden für das kleine Ländchen seyn müsse, ergibt 2) der **Versuch** einer ältern **Berchtesgadenschen Bibliothek** (bis 1795) vom Regierungsrath **Joseph Felner**, worin jedoch die ältern Proceßschriften vergessen sind, am besten. Unter den Umständen hätten aber doch keine neuen Abdrücke der Urkunden bloß nach so bekannten Werken, als **Hund** und den Monum. *Boicis*, geliefert, sondern die Abweichungen, wenn sie bedeutend wären, nur angegeben werden sollen. Manche Druckfehler scheinen sich eingeschlichen zu haben, und

manche Ausdrücke der Urkunden bedurften einer Erklärung; wer kennt ohne Wörterbuch ein Kuefwerk? 3) **Grundlinien zur Errichtung einer staatswirthschaftlichen Facultät . . . auf der hohen Schule zu Salzburg, von Schroll** (1803). Man lernt, wie mangelhaft es in Salzburg war; man sieht das thätige Bestreben des Verf., einen bessern Zustand zu bewirken: aber der Aufsatz ist der unbedeutendste der Sammlung, wie er auch der am ersten veraltete ist. 4) **Histor. statistische Uebersicht des Forstwesens im Herzogthum Salzburg und F. Berchtesgaden, vom Assessor Anton Eman. Ritter v. Koch-Sternfeld** (1809). Sehr anziehend! Auch hier wurde ohne Etat auf den Wald eingehauen. Abschätzungen und Vermessungen sind nun von einzelnen Theilen erfolgt, und nicht sicher. Aber kann man sich denn anderwärts sicherer darauf verlassen? bleibt es immer nichts Ungefähres? Wir verweisen auf das Urtheil des Ober-Forstm. v. Kropf über den Vortheil, welchen die hundert Tausende gebracht haben, die der Preuß. Staat an dieses Geschäft wandte (s. Gel. Anz. 1810 St. 70 S. 691). Die Aufzählungen der einzelnen Versuche hätten also wohl etwas abgekürzt werden können; sie stehen jetzt oft zu müssig da. Den jährlichen Holzbedarf rechnet der Verf. 419,000 Klafter, welche bey einer Umtriebszeit von 100 Jahren (60 Klafter Holz auf ein Tagbau von 40,000 Quadratfuß als Bestand gerechnet) 44 Quadratmeilen als Waldgrund bedürfen, und doch sind 1807 die sämmtlichen Waldungen bey der militärischen Vermessung nur zu $36\frac{88}{100}$ Quadratm. angenommen; also reicht der Vorrath zu den Bedürfnissen nicht hin, und kein Unglück ist in Rechnung gebracht. Sollte auch für die hohe Lage Salzburgs eine Umtriebszeit von 100 Jahren hinreichend seyn? ist alles

bestanden? Für 1 Pfennig Forstzins vom Klafter mußten alle grundherrlichen Wälder dem Erzbischof für Salinen und Bergwerke überlassen werden, und der Unterthan berechnete gewöhnlich bey seinen für die Saline verhackten Eigenthumswaldungen im Gebirge nur die Arbeitskosten, pro materia ligni aber eine Aufrechnung zu machen, läßt er sich gar nicht ankommen (S. 169). Von den an Baiern überlassenen Waldungen zahlte dieses für 4 Klafter 2 Pfennige; aus Berchtesgaden wurden an Salzburg ganze Waldungen stockrechtsfrey abgegeben (174). (Nach einem Vertrage zwischen Baiern und Oestreich (als damahl. Besitzer von Salzburg) vom 3. Dec. 1807 wurden an ersteres, das im Presburger Frieden alle seine alten Rechte verloren hatte, auf 6 Jahre aus Salzburg zwischen 10 . . . 15,000 Klafter — zu 108 Bair. Cubikf. — jährl. überlassen gegen ein Stammgeld von 15 Kreuzer u. a. Vortheile.) Der gesammte Ueberschuß der eigentlich landesherrl. Waldungen war höchstens jährlich 1100 Gulden! (217). Aber freylich nicht bloß waren die Holztaxen gering, sondern es wurde auch unentgeltlich den Unterthanen Brennholz angewiesen, ohne allen rechtlichen Titel (auch den des Besitzes, der Verjährung?), während sie ihre eigenthümlichen Waldungen verkauften. 5) **Statistische Angabe der vorzüglichsten Ursachen der seit mehreren Jahren eingetretenen Sterblichkeit im Herzogth. Salzburg und F. Berchtesgaden, mit besonderer Rücksicht auf das J. 1806, von Dr. v. Barisani.** Besonders im J. 1806 überstieg die Zahl der Gestorbenen die der Gebornen um 2794; die Hof-Commission erschrack! Eine Menge allgemeiner, im physischen und moralischen Zustande Salzburgs und seiner Einwohner liegender, Ursachen — worunter besonders die so häufigen Wasser-

und Lungensuchten — verursachten diesen Ausfall, zu denen die schlechte Witterung des J. 1806, der Mißwachs, Krieg, gröbere Nahrungsmittel, d. Wegraffung so vieler Eheleute, die durch die naßkalte Witterung vermehrte Einpfropfung in enge heiße Stuben, hinzu kamen, und die Nerven-Faulfieber verheerender machten. 6) **Die hierarchische Verfassung von Salzburg und Berchtesgaden. Historisch dargestellt von Augustin Winklhofer.** (Auch besonders abgedruckt.) Der Titel ist nicht ganz richtig, da hier die Geschichte der Anstalten für die Seelsorge und die äußern Verhältnisse der Seelsorger recht brav geliefert wird, wiewohl nicht ganz erschöpfend. Wie die Anlegung neuer Vicariate die Speculationen gut rechnender Wirthe waren. S. 316 f. An die Stelle der 1732 Vertriebenen rief man Tyroler, welche jene an Bosheit weit übertrafen (305), denn das Gubernium in Innsbruck sorgte dafür, daß nur Gesindel herüber durfte; aber diese Menschen waren die Spione gegen die Zurückgebliebenen, und welcher arge Druck gegen diese geübt wurden, und welche Albernheiten dadurch unerläßlich wurden, mag man selbst nachlesen. Rec. eilt unmuthig von jedem Geistesdruck, und besonders einem dabey so albernen, weg. Auf den Salzburger Sprengel außerhalb des Landesgebietes ist keine Rücksicht genommen. 7) **Ideen über Sprache, Nahmen und Schreibkunde im Lande Salzburg, in histor. Beziehung, vom Herausg.** Daß in einem Lande, so abwechselnd von Völkern ganz verschiedener Sprachen überschwemmt, nicht hier und da von jedem derselben Etwas hängen geblieben seyn sollte, ist wohl kaum anders möglich: aber nur sicher zu scheiden, ist die große Kunst. Wachter, den der Verf. häufig zu Rathe gezogen zu haben angibt, führt da oft etwas abseits. So kommt es denn, daß man-

che Erklärungen in dem übrigens brauchbaren, nach Hübner'n (Statistik von Salzb.) gelieferten, Idiotikon uns gar nicht ansprechen; wiewohl wir gern gestehen, daß wir lieber sehen, wenn Andere uns aus so beschwerlichen Schachten gute Erze hohlen wollen.

Leipzig.

In der Weidmannischen Buchhandlung: D. *Jo. Fried. Schleusneri* Opuscula critica ad Versiones graecas Veteris Testamenti pertinentia. 1812. 461 Seiten in Octav.

Man muß es jedem Gelehrten danken, der seine zerstreuten kleinen Schriften sammelt, und dadurch ihren Gebrauch leichter und gemeiner macht. Ihre Ausarbeitung ist bequemer, als die großer Werke; ehe Begeisterung und Aufmerksamkeit nachlassen, sind sie vollendet; sie sind der Regel nach neuer und reicher an Inhalt, und genauer und sorgfältiger in Darstellung. Zu den Werken, die in Begeisterung empfangen worden, gehören zwar die Programmen nicht, welche der Hr. Probst Schleusner in Einen Band zusammengestellt hat; denn sie betreffen bloß Wortkritik; aber sie erforderten einen ins Kleine gehenden Fleiß, der in Schriften von geringem Umfange eher, als bey lange fortgesetzten Ausarbeitungen, in Spannung erhalten werden kann. Sie zerfallen in zwey Haupttheile: I. Bestimmung des Werths der Kirchenväter zur Critik der Griechischen Uebersetzungen des A. T., und II. Besserungen derselben in einzelnen Stellen, nach der Reihe der biblischen Bücher geordnet. Von der größern Zahl der hier gesammelten Programmen ist schon einzeln zu der Zeit, da sie zuerst erschienen sind, in diesen Blättern geredet worden; die bey dieser neuen Auflage hinzu gekommenen Bemerkungen sind dem früher

schon Geleisteten im Geist und Character völlig gleich, und ändern daher nichts in den darüber gefälleten Urtheilen ab, obgleich der Verfasser dieser Anzeige vielleicht häufiger, als die der früheren, von der Hauptsumme der über einzelne Stellen vorgetragenen Bemerkungen abgehen möchte, welches aber weder hieher gehört, noch auf das allgemeine Urtheil über sie Einfluß haben darf. Auch kann man mit dem Verf. über die Brauchbarkeit der Kirchenväter in der Critik der Griech. Versionen im Allgemeinen einverstanden, und dennoch in der Anwendung bey einzelnen Stellen von ihm verschiedener Meinung seyn. Denn außer der allgemeinen Theorie über den critischen Werth der Kirchenväter bedarf es nicht bloß bey jedem wieder einer besondern Bestimmung, sondern sogar bey solchen Vätern, die Mehreres hinterlassen haben, einer besondern Würdigung bey einzelnen Schriften. Citiren sie auch in einigen Schriften genau; so führen sie wohl bey der Abfassung anderer besondere Umstände zu einem davon verschiedenen Benehmen. Bey dem neuern Streite über den Gebrauch der Kirchenväter zur Critik des N. T. scheint hierauf zu wenig Rücksicht genommen zu seyn.

Paris.

In der kaiserl. Druckerey: Essai sur la langue Arménienne, par M. *Bellaud*, Docteur en Médecine. 1812. 96 Seiten in Octav.

Es bleibt immer merkwürdig, daß ein Sohn des Aesculap in der Hoffnung, große Beute für seine Wissenschaft aus den Armenischen Handschriften der kaiserl. Bibliothek zu hohlen, die Armenische Section in der Special-Schule für die Erlernung der lebenden Oriental. Sprachen besucht, und nun sogleich als

Lehrer seiner künftigen Nachfolger in dieser Schule mit einem Buche auftritt, das sie der Mühe, welche ihm die Erlernung der Armenischen Sprache gekostet hat, zum Theil überheben soll. Indessen an Hülfsmitteln, sogar an einigen trefflichen, fehlt es für dieselbe nicht; nur sind sie wenig in Umlauf, weil sie bisher wenig gesucht wurden. Bis sie sich nun an dem Orte mehr häufen, wo seit einigen Jahren ein eigener Lehrer der Armenischen Sprache (Hr. Chacan de Cirbied) angestellt ist, kann immer dieses Buch einigen Bedürfnissen abhelfen, ob es gleich noch auf mehr berechnet seyn mag. Es sollte, wie es schon der allgemeine Titel verräth, eine Einleitung in das Studium der Armenischen Sprache seyn; geht aber auf zu Weniges zusammen, um dafür gelten zu können. Ein paar Worte über die geographische Eintheilung des Landes; ein paar über den Ursprung der Nation und ihre Religion; ein paar über ihre Litteratur. Darauf eine Armenische Grammatik, vom Alphabet bis zur Syntax, auf 12 weitläuftig gedruckten Seiten zusammengefaßt, und ohne die nöthigen Paradigmen: wem soll alles dieses dienen? So bleiben denn nur die abgedruckten Armenischen Texte zum Lesen, sammt dem ihm beygefügten Wörterbuche, für den Anfänger ein brauchbares Hülfsmittel. Sie enthalten: 1) das vorgebliche Schreiben Abgars an Jesus, aus Moses von Chorene; 2) das Symbolum; 3) das Armenische Glaubensbekenntniß, aus einem gedruckten Brevier; 4) zwey Fabeln des Vartan, der Fuchs und die Wachtel, der Ochs und das Pferd, und 5) das 22. Kapitel aus dem 2. Buche der Geschichte von Armenien, nach Moses von Chorene.

Register
über die
Göttingischen gelehrten Anzeigen
vom Jahre 1812.

Erste Abtheilung.

Register
der
Werke und Aufsätze
deren Verfasser sich genannt haben, oder bekannt geworden sind.

A.

Anm. Den Schlüssel zu den Abkürzungen der Vornahmen findet man in F. Ekkard's allgemeinem Register zu den Gött. gelehrten Anzeigen von 1745 bis 1782. Th. 1. S. 439.

In ( ) eingeschlossene Zahlen bedeuten, daß die Schrift, hinter der sie stehen, nicht als ein einzelnes Buch angezeigt, sondern in einem größern Werke befindlich ist.

J. *Bostock*, analysis of the Cactus Coccinillifer (2017).
C. A. *Böttiger*, commentationes archaeologicae tres (696.)
Boucher d'Argis, Beyträge zum Repertoire de Jurisprudence (1811).
J. P. *Boudet*, s. *Bulletin* de Pharmacie; Beschr. eines von ihm verbesserten Saussurischen Hygrometers (511); Vergleich. des Extracts von Mohnköpfen mit dem wirklichen Opium (1916).
P. *Bouillon*, s. *Musée* des antiques.
Bouillon = Lagrange, über den Zucker (1437); Analyse des Scammoneum (1607).
P. F. G. *Boullay*, s. *Bulletin* de Pharmacie. Untersuchung der Holzessigsäure aus der Fabrik der beiden Mollerat (509); s. Bernoully; über den Salzäther (510); über die Blüthen von Citrus Aurantium und das aus ihnen bereitete destillirte Wasser (511); über den Arsenikäther (1478); über die Bereitung des Schwefeläthers (1915); über die Auflöslichkeit des Schweineschmalzes, Hammelfettes und Wallraths in Alkohol und Schwefeläther (1916); über Beschaffenheit des Quecksilbers in der Mercurialsalbe (1916).
F. *Bouterwek*, de primis philosophorum Graecorum decretis physicis 97; histoire de la littérature espagnole, traduite de l'Allemand 1240; Geschichte der neuern Poesie und Beredsamkeit, B. 9. 1297; über den Arragonit vom Jacobsberge (1549); über die Bestimmung der Gattungen und ihrer Charactere in der Mineralogie (1540).
Braconnot, über die vegetabilischen Säuren (1408).
W. Brande, Analyse menschlicher u. thierischer Harn = Concretionen (68); Analyse der Intervertebral = Flüssigkeit vom Squalus max. u. Raja Batis (90); über Eyweiß und einige andere thie-

Digitized by Google

C. *Chisholm*, cases of ruptured spleen and liver by external injury (2017).
E. F. F. Chladni, über eine im Mailändischen gefundene Gediegeneisen-Masse (1479).
Th. Christie, über die guten Wirkungen des Einathmens der Dämpfe von Datura im Asthma (1780); notes on Diabetes mellitus (2020).
M. Tullius *Cicero*, de nat. Deor. libri tres ed. F. A. *Wideburg* 615.
J. *Clarke*, medical report for Nottingham (1776).
Matth. Claudius, Gedichte (663).
A. *Clener*, s. *Peintures* des Vases antiques.
H. von Collin, zerstreute Blätter (662).
Configliarchi, über das Gefrieren des Wassers durch Verdunstung im luftleeren Raum (1478).
Pr. Copland, über die steintreibenden Kräfte der Salz- oder Salpetersäure (1778).
J. C. Costenoble, über Altdeutsche Architectur u. deren Ursprung 1561.
Andr. W. *Cramer*, s. *Tituli* pandectar. et cod. de verborum significatione.
L. Dankeg. *Cramer*, de causis restauratae saec. XV. in Italia philosophiae Platonicae 2614.
Lr. von Crell, wird zum Ritter der W. Kr. ernannt 1889.
F. Creuzer, Symbolik und Mythologie der alten Völker. B. 3. Abth. 1. 875–883 – 892.
A. F. W. Crome, s. Germanien u. Europa.
G. E. W. Crome, der Boden und sein Verhältniß zu den Gewächsen 577; Analyse öconomischer Gewächse (1836).
P. Cullen, ein Fall von Splenitis acut. (1782).
G. *Cuvier* et Al. *Brongniart*, essai sur la géographie minéralogique des environs de Paris 801.

D.

Fleurigeon, Code administratif, T. 1. 2. 3. 4. 1309.

J. N. Forkel, Composition von Klopstock's "Auferstehn" zu Heynes Beerdigung 1204.

Fourcroy, über Winterl's Andronia (1438); Analyse der erdigsalzigen Bestandtheile der menschl. Knochen (1607); über den Einfluß des Sauerstoffs auf das Keimen der Samen, und das Gähren des Mehls (1837).

Fremy, über die Bereitung des essigsauren Kali (1440); s. Lameyran; s. Bernoully.

Friedrich, über das beste Verfahren beym Bierbrauen (1227).

Fries, über Tradition, Mysticismus u. gesunde Logik (600).

J. H. Fritsch, Handbuch für Prediger, Th. 1. 2. 1088.

Füglistahler, Beytr. zu Stalder's Schweiz. Idiotikon (1550).

Fr. E. Thdr. Funk, über die vorzügliche Anwendbarkeit der Bohlenbogen zu hölzernen Brücken 2046.

J. Funke, Analyse einiger Mineralquellen (1479).

N. Fuß, zehen Aufgaben aus der umgekehrten Methode der Tangenten (1358); über einige Integrationen (1539); Abhandlungen über krumme Linien (1722).

G.

Gahn, Beschreib. eines verbesserten Gebläse-Luftmessers (1040).

G. B. de *Gall*, notices topographiques et statistiques sur l'Empire de Russie 1231.

K. *Ganilh*, Essai politique sur le revenu public des peuples de l'antiquité, du moyen age, des siècles modernes, et spécialement de la

J. F. Ch. Gräffe, philosophische Vertheidigung der Wunder Jesu und seiner Apostel 1069; einige Bemerkungen die Messung der heroischen Verse betr. 1652; über den Werth academ. homiletischer Vorübungen 1913.
W. Gregor, über ein arsenikfaures Bleyerz (91).
J. Jac. *Griesbach*, commentarius crit. in textum Graecum N. T. Part. 2. 436.
Grimstone, glücklich behandelter Tetanus (1778).
Grolman, ausführliches Handbuch über den Code Napoléon, B. 1. u. 2. 33. B. 3. 1010.
S. Groombridge, Beobachtungen zur Bestimmung der astronomischen Refractionen (30).
G. F. W. Grosch, Pausanias (1160).
von Grotthuß, über die Grenzen der Verbrennlichkeit entzündlicher Gaßgemenge bey abnehmender Dichtigkeit (1479).
von Gugomos, Reise von Buchareſt durch Ober-Bulgarien und durch Unter-Bulgarien über Silistria wieder zurück 2036.
Seb. Günthner, über den Verf. der Peutingerischen Tafel (1279).
Guyot, Beyträge zum Repertoire universel de jurisprudence (1811).
Guyton-Morveau, über den Nutzen des kohlenstoffsauren Kalis in Hautkrankheiten; über eine eigene Crystallform beym Diamant (1408); über die von Curaudau angelegten holzsparenden Oefen (1436); über die Stärke des Zusammenhanges der ductilen Metalle (1437); über Winterl's Andronia (1438).

H.

Therese H., Bemerkungen über Holland aus dem Reise-Journal einer Deutschen Frau 108.
Hacquet, mineralog. Beyträge (1547).

dem Blas- oder Löthrohre (1548); der Taberg in Småland (1549); Uebereinstimmung zwischen dem Harzer Bleyglase u. dem Bleyvitriol (2035).

Hauy, über den blättrigen Augit, über das Rauschgelb, u. über das phosphorsaure Kupfer (1548); über die Electricität der Mineralkörper übers. von C. C. Leonhard. 1641.

Hecht, von einer spontanen Zersetzung des Weinsteins (1916).

A. H. L. Heeren, Ideen über die Politik, den Verkehr u. den Handel der vornehmsten Völker der alten Welt. Th. 3. Abth. 1. 881; memoria Heynii 1833; s. Spittler (2. Reg.)

D. H. Hegewisch, Einleitung in die historische Chronologie 1084.

Placid Heinrich, die Phosphorescenz der Körper. Abh. 1. 993. von der Natur u. den Eigenschaften des Lichts 993; über die Einwirkung des Lichts auf das Pflanzenreich (1837).

Heinrichs, Progr. insunt Cl. Salmasii notae ineditae ad Jos. Scaligeri animadversiones in Eusebii chronologica 727.

J. H. *Heinrichs*, s. *Testamentum* Novum, Edit. Koppiana.

J. C. Hellbach, s. J. Glieb Lindner.

G. Henrici, Predigt über den Werth oder Unwerth fehlgeschlagener Hoffnungen Aufl. 3. 831.

W. Henry, über inflammable Gasarten (71); über das Ammoniak (95); vergleichende Analyse des Englischen u. ausländ. Kochsalzes (282); über das Seignette-Salz (1607); Analyse der Jalappe (1607); Nachricht von einem Kranken, der an Urinbeschwerden litt, u. lebende Insecten-Larven ausleerte (1779). Wirkung von zehn Unzen eines höchst starken Decocts des rothen Fingerhutes (1779); über Verbind. der Oehle mit Metall-Oxyden (1917).

J.

K.

Kjekjawus, das Buch Kabus übers. und erläutert von H. F. von Diez 497.
Jul. von Klaproth, Geschenk Asiatischer Münzen an die Kön. Ges. d. Wissensch. 321; Archiv für Asiatische Litteraturgeschichte u Sprachkunde B. 1. 1357; Abriß der Sinesischen Geschichte (1635); über Sprache und Schriften der Uiguren (1640); über die Chemischen Kenntnisse der Chinesen im 8. Jahrh. (1726); Reise in den Caucasus und Georgien B. 1. 1929; wird Corresp. der Kön. Ges. der W. 1955.
Mart. H. Klaproth, Analyse des grünen körnigen Strahlsteins (1470).
Jos. Klinkhard, Beyträge zu Verbesserungen der Oefen und Beförderung des Rauchzuges 136.
J. Gf. Kneschke, Geschichte u. Merkwürdigkeiten der Rathsbibliothek in Zittau 838.
Th. Andr. Knight, Beweise, daß die Rinde sich niemahls in Splint umändere (68); über den Ursprung u. die Functionen des Splints in den Bäumen (72); über den Ursprung u. die Bildung der Wurzeln (90); Versuche an verschiedenen Obstbäumen über Spielarten (95); über die durch das Alter zuerst leidenden Organe der Bäume (287).
J. F. W. Koch, das Damenspiel auf feste Regeln gebracht 1757.
Ant. Em. von Koch-Sternfeld, Uebersicht des Forstwesens im Herzogth. Salzburg u. Berchtesgaden (2083).
Jos. E. von Koch-Sternfeld, s. Salzburg und Berchtesgaden, Urkunden von Berchtesgaden gesammelt u. erläutert (2081); Ideen über Sprache, Nahmen u. Schreibkunde im Lande Salzburg (2085).
H. K. E de *Koehler*, description d'un Camée 676; Abhandlung über zwey Gemmen u. einige Bildnisse der Julia Augusta 756.

F. Kohlrausch, die Geschichten u. Lehren der H. Schrift alten u. neuen Testaments, zum Gebrauch der Schulen u. des Privatunterrichts bearbeitet. Mit einer Vorr. von A. Hm. Niemeyer, Abth. 1. 2. 297; Anleit für Volks-Schullehrer zum richtigen Gebrauch der Geschichten u. Lehren der H. Schrift, mit einer Vorr. von A. Hm. Niemeyer 297. Handbuch für Lehrer höherer Stände u. Schulen zu den Geschichten und Lehren der H. Schrift 297.

J. H. Kopp, s. Jahrbuch der Staatsarzneykunde; wird Corresp. der kön. Ges. d. W. 1955.

J. *Kops*, Flora Batava Livr. 23 = 38. 1323.

Köthe, s. historische Darstellungen.

W. L. Kraft, über ein hypothetisches Gesetz der Neigungen der Magnetnadel (1340).

L. A. Kraus, s. Just. Arneman.

J. Thph. *Kreyssig*, commentatio de codicis membranacei C. Plinii Caecilii secundi epistolas olim complexi fragmento 1087.

J. F. Krieger, das Alexisbad am Unterharz 1294.

W. J. Krug, naturrechtliche Abhandlungen 833.

W. Tg. Krug, der Staat und die Schule 1118.

F. R. Krüll, Darstellung der Lehre von der Intestat-Erbfolge nach dem Franz. Civilrechte 505.

Krusenstern, Ebbe und Fluth im Hafen von Nangasaky (1726).

J. F. Küber, Bemerkungen über die Gattungen Lixus, Curculio u. Rhynchaeus Fabr. (2055).

Kulenkamp, Beyträge zur Critik des Textes und der Uebersetzung der drey ersten Bücher der Westfäl. Proceß-Ordn. (287); Anwendbarkeit der Sabbatsbuße in Westfalen (648).

H. Kunhard, Beyspiele zu syntactischen Uebungen 767.

L.

P. X. *Leschevin*, voyage à Genève, et dans la vallée de Chamouni 2073.
J. B. F. *Leveillé*, nouvelle doctrine chirurgicale T. 1. 1207.
Pierre Charles *Levesque*, études de l'histoire ancienne et de celle de la Grèce T. 1 = 5. 1017.
Lichtenberg, Analyse des Ostseewassers bey Danzig (1478).
J. F. *Lichtenberger*, Initia typographica 1553.
C. J. *Lidbeck*, s. *Samlingar* i Bergvettenskapen. Einzelne Aufsätze über Berg= und Hüttenwesen 1033 = 1040.
Lindbom, några Smides - försök vid Storfors Bruk (1036).
von Lindenau, Beobachtungen des neuen Cometen 148; Beobacht. der Vesta 2041.
J. Glieb Lindner, kurze Selbstbiographie, herausg. von J. C. Hellbach, 935.
F. H. Link, Natur u. Philosophie 293.
von Lobo, Beschreibung eines neuen Nordischen Minerals (1549).
J. G. *Locré*, Esprit du Code de Commerce T. 1. 2. 3. 4. 453.
Josias F. C. Löffler, Bonifacius 891.
von Löhr, Uebersicht der das Privatrecht betreffenden Constitutionen der Römischen Kaiser von Constantin I bis auf Theodos II u. Valentinian III. 541.
C. *Lucilius*, satirae s. *Persius*.
Gf. C. F. *Lücke*, historia primaevae ecclesiae Christianae, erb. den Preis 2010.
Graf v. Ludolf, Probe aus dem Schahnameh (1638).
A. Fd. Lueder, Critik der Statistik u. Politik 737.
R. *Lullin*, des associateurs rurales pour la fabrication du lait, connues en Suisse sous le nom de fruitières 473.

J. A. Martyni-Laguna, Epistel an Riquet 535.
Nevil Maskelyne, über eine neue Eigenschaft der Tangenten der drey Winkel in einem geradlinigen Dreyecke (22).
Masson-Four, über die Mischung der Ipecacuanha (510); Analyse der Mineralwasser zu Jeuhe (511).
Masuyer, observations sur la maladie dite fièvre des Hôpitaux 1247.
Matthias, über die Bewirthschaftung der kleinen Torfmoore (1837).
J. Tob. Mayer, Anfangsgründe der Naturlehre Aufl. 3. 1273; über die Polarität des Lichtes 1977.
J. W. F. Mehliß, Passionspredigten 359.
Meidani, proverbior. specimen e versione Pocockiana, ed. *Macbride*. (1634).
J. L. G. Meinecke, über das Zahlenverhältniß in den Fructifications-Organen der Pflanzen u. Beyträge zur Pflanzen-Physiologie (2050).
Ch. Meiners, Untersuchungen über die Verschiedenheiten der Menschennaturen in Asien und den Südländern. (Mit einer Vorrede von J. G. Feder) 489; Ernennung desselben zum Ehren-Mitgliede der Universität Charkow 494.
G. Melandri, Analyse des Arbutus uva ursi (510); Analyse der Wurzeln von Geum urb. (1916); Analyse der Zwiebeln von Colchicum autumnale (1916).
Melling, voyage pittoresque de Constantinople. Livr. 5. 6. 7. 857.
J. Dn. Merbach, Theorie des Zunftzwanges 761.
Merlin, s. *Repertoire* de Jurisprudence.
J. G. Meusel, Lexicon der vom J. 1750 bis 1800 verstorbenen Deutschen Schriftsteller. B. 12. 1840.
Glob W. Meyer, Predigten für fromme Verehrer Jesu, 256.

Jos. *Micali*, l'Italia avanti il dominio dei Romani T. 1 - 4. 2057.

J. Dav. Michaelis, Moral Th. 3. B. 3. (Geschichte der Sittenlehre Jesu von K. F. Stäudlin B. 3.) 710.

H. *Middeldorpf*, commentatio de institutis litterariis in Hispania, quae Arabes auctores habuerunt 1974.

J. *Milbert*, voyage pittoresque à l'Isle de France etc. T. 1. 2. 1681.

A. L. *Millin*, Voyage dans les Départem. du Midi de France. Vol. 4. P. 1. 2. 57; s. *Peintures* des vases antiques.

C. W. *Mitscherlich*, pietas Georgiae Augustae in funere Cb. G. Heyne 1204; oratio qua D. M. Ch. G. Heyne, A. G. Richter, Ch. A. G. Goede academiae nomine parentavit 1513; Progr. de clavo annali 1537; Programm zur Feier des Geburtstages des Königes 2012.

J. G. Möllinghoff, über die Construction der Eisen-Hohofenschächte (1038).

J. Pt. Jos. *Monheim*, analyse des eaux thermales de Borcette 1668.

Monro, von Insectenlarven, die einem Kranken, der an Urin-Beschwerden litt, abgingen (1779).

K. *Morel* de Vendé, conjectures sur l'existence de quelques animaux microscopiques, considérés comme cause de plusieurs maladies des moutons 473.

Dom. *Moreni*, Annali della Tipografia Fiorentina di Lorenzo Torrentino 209; s. Petr. Angelius *Bargaeus*.

J. Moretti, Analyse des Arbutus uva ursi (510); Analyse der Zwiebeln von Colchicum autumn. (1916); Analyse der Wurzeln von Geum urb. (1916).

Fr. *Passow*, symbola ad Schneideri lexicon Gr. (695).
C. Mr. Pauli, die Sprachreinigkeit von Seiten ihres förderlichen Einflusses auf Sprachbereicherung 1129; Beyträge zur Sprachwissenschaft, B. 1. H. 1. 1321.
G. Pearson, über die aus den Lungen und Bronchien abgesonderten Auswurfsmaterien (92); Beschluß dieser Abh. (284).
Pearson, über die Cartoffeln (1837).
Percy, Eloge historique de Mr. Sabatier 1571.
W. H. Pepys, über die Veränderungen, welche durch den Athmungs-Proceß in der atmosphärischen Luft und dem Sauerstoffgas bewirkt werden (25); Forts. (29).
Aul. *Persius* Flaccus, Satirae rec. et illustr. a N. L. *Archaintre*. Acc. C. *Lucilii* satirar. fragmenta, nec non *Sulpiciae* Satira 1107.
Hans Jac. Pestalozzi, Grundlinien der Geschichte der kirchlichen Litteratur der ersten 6 Jahrh. 48.
B. Petroff, Auszug aus den zu Petersburg angestellten meteorolog. Beobachtungen (1724).
F. Peucer, Glückwünschungsschreiben an Trang. Leber. Schwabe 1016.
C. H. Pfaff, über die Scheidung des Mangans von Eisen und über Magnesium-Solutionen (1480); System der Materia medica, Abth. 1. 2. 1873.
B. W. Pfeiffer, über das Amt der Staatsanwälde (648).
F. W. C. E. Pfranger, Phil. B. Spener (1160).
Phaedrus, fabulae XXX noviter detectae 1909.
J. Jac. Marr. Philipson, Briefe über das kaufmännische Rechnungswesen 1937.
Picciotto, über die Cultur des Sesam (1640).
Caroline v. Pichler, Joh. Hunniades Corvin (663).
Ph. *Pinel*, Nosographie philosophique, Ed. 3. T. 1. 2. 3. 49.

Renouard, Extract of a letter from him (1640).
A. Reuß, s. F. A. Heyne.
F. F. *Reuss*, nouvelle analyse du principe fébrifuge du Quinquina 601.
Jer. F. Reuß, Elementar-Uebungen für das frühere Knabenalter, Cursus 1. 2. 1149; Beyträge zu einer Methodologie des Latein. Elementar-Unterrichts 1150.
L. Cl. *Richard*, analyse botanique des Embryons endorhizes ou monocotylédones 1081; Analyse der Frucht und des Samenkorns, übers. rc. von F. S. Voigt 2000.
W. Richardson, über Basaltlager in Derry und Antrim. (24).
Gst. H. *Richtsteig*, diss. de nostrae aetatis indole et conditione rerum rusticarum 598.
J. W. Ridler, die Scandinavische Halbinsel und ihre Bewohner (663).
Rink, de Abu Abdollah Muhammede filio Ismaelis, vulgo dicto Bocharico (1640).
Robiquet, über die Cantheriden, und die Arbeiten der Französ. Chemiker über die Bereitung des Zuckers aus Runkelrüben (1478); Analyse der Süßholzwurzel (1607).
Robsahm, Zeichnung der von dem Baron Hermelin herausgeg. Karten 1998. 1999.
de la *Rochette*, s. *Chardon de la Rochette*.
H. F. Rödlich, Skizzen des physisch-moralischen Zustandes Dalmatiens und der Buchten von Cattaro 680.
Roloff, Bemerkungen über den bey Erxleben herabgefallenen Aerolithen 1318.
Romanelli, Erklärung einer zu Monteleone gefundenen Inschrift 449.
J. Bpt. Bj. Roquefort, wird Corresp. der kön. Ges. d. W. 1955.

J. Ant. L. Seidenstücker, critische Litteratur des gesammten Napoleonischen Rechts, B. 1. 73.
A. *Seidler*, de versibus dochmiacis Tragicorum Gr. Pars poster. 629.
Selb, mineralog. Notizen (1548) — u. Leonhard, mineralog. Studien, Th. 1. 1642.
Séroux d'*Agincourt*, histoire de l'art par les monumens depuis sa decadence au IV^{e} Siècle jusqu'à son renouvellement, Livr. 4. 1153. Livr. 5. 1161. Livr. 6. 1169. Livr. 7. 1521. Livr. 8. 1947.
Sevastianof, Beschreib. u. Abbild. seltener Thiere im Museum der Petersb. Academie (1343).
W. Sewell, über einen von ihm in der Medulla spinalis bey Pferden ꝛc. entdeckten Canal (89).
Sewergin, systemat. Verzeichniß der Finländ. Fossilien (1342); über die Kupfererze (1342); geognostische Bemerkungen auf einer Reise in der Twerischen Statthalterschaft (1531).
F. C. L. *Sickler*, de monumentis aliquot Graecis e sepulcro Cumaeo, recenter effosso, eruti 1753.
K. Gf. *Siebelis*, prolusio de Ατϑίδων scriptoribus 799.
K. Sieveking, die Geschichte der Platonischen Academie zu Florenz 2012.
K. H. Sintenis, Ciceronische Anthologie, Th. 3. 667.
T. Smelovsky, über das Equisetum arvense *L.* (1344).
James Smithson, über die Zusammensetzung und die Crystallform des Spießglanz-Bleyerzes von Huel Boys (66).
Spangenberg, das Vorkommen des Basalts auf der Steinsburg bey Suhl (1545).
E. Spangenberg, Repertorium der jetzt gültige Kraft habenden Französ. Gesetze ꝛc. 721.

L. Tim. Spittler, Grundriß der Geschichte der christl. Kirche, Aufl. 5. bis auf unsere Zeiten, fortges. von G. Jac. Planck 1847.

C. *Sprengel*, graminum minus cognitorum decades duae (1725).

Fr. Jos. Stalder, Versuch eines Schweizerischen Idiotikon, B. 2. 1539.

Ph. Alb. Stapfer, wird Mitglied der kön. Ges. d. W. 1955.

J. C. *Stark*, diss. de cancro labii inferioris 1454.

K. F. Stäudlin, Geschichte der Sittenlehre Jesu, B. 3. 710; Geschichte der theologischen Wissenschaften = (Eichhorn's Gesch. der Litteratur, B. 6.) 1974.

von Steigentesch, die Sprache. Ein Gedicht (661).

J. G. Steinbuch, Beytr. zur Physiologie der Sinne 1593.

Gf. F. Thdr. Steinhöfel, Predigt über äußere gottesdienstliche Handlungen, erh. den Preis 2010.

Strenger, s. Annalen für die Landwirthschaft.

Stift, mineralog. geograph. Skizze des Fürstenth. Corvey (1545).

H. von *Storch*, du principe constitutif de la science du gouvernement (1345); vier Abhandlungen über die Grundsätze, nach welchen wir den Werth der Dinge beurtheilen (1725).

Strack, über den fliegenden Sommer (2053).

F. E. von Strombeck, Geschenk an die kön. Ges. d. W. Schreiben an und von Conring, eine vom Franz. Hofe ihm ertheilte Pension betr. 445; wird Corresp. der kön. Ges. d. W. 1955.

F. E. von Strombeck, Rechtswissenschaft des Gesetzbuches Napoleons, und der übrigen bürgerlichen Gesetzgebung des Königr. Westfalen, H. 2. 743.

F. Stromeyer, über den Erxlebenschen Aerolithen 777; Analyse dess. 1313; Analyse des Bleyglases von Zellerfeld 2033.
von Struve, mineralog. Bemerk. über die Umgebungen des Carlsbades (1545); über den Bernstein der Ostsee (1549); Uebersicht und Beurtheilung der zum Studium der Gebirgskunde veranstalteten geognostischen Sammlungen (1550).
Pt. Feddersen Stuhr, die Staaten des Alterthums und die christliche Zeit in ihrem Gegensatze dargestellt 1481.
K. Ch. G. Sturm, s. Jahrbuch der Landwirthschaft; über die Stallfütterung der Schafe (1229); Andeutungen der wichtigsten Raßenzeichen bey verschiedenen Hausthieren (1230); über die Spannraupen (1231).
Sulpicia, satirae s. *Persius*.
Svanborg, Amos latine versus et notis philologicis illustratus 1896.
E. T. *Svedenstierna*, s. *Samlingar* i Bergvettenskapen. Einzelne Aufsätze über das Berg- und Hüttenwesen 1033 - 1040.
J. H. van *Swinden*, onderricht over de Fransche en Hollandsche Munten 582. 668.

T.

F. Teichmann, über die Verpachtung der Rittergüter im Einzelnen (1229); über Teichfischerey 1695.
W. Glieb Tennemann, Grundriß der Geschichte der Philosophie 1769.
Emm. *Teotochi*, Mercurio litterario (448).
Thaer, über die Hornvieh-Excremente (1837).
Thenard, über die Wirkung des Wassers bey Zerlegung anderer Körper (1478).
Ev. J. *Thomassen a Thuessink*, Waarneemingen omtrent de Ziekten, welke in de Jaren 1798

en 1799 in het Nosocomium clinicum van de hoge School te Groningen zyn behandelt 1489.
Th. Thomson, über die Sauerkleesäure (66).
Birger Thorlacius, populäre Aufsätze das Griechische, Römische und Nordische Alterthum betr. aus dem Dän. übers. von L. C. Sander 1283.
M. A. von Thümmel, Inoculation der Liebe; Wilhelmine 1992.
C. P. Thunberg, über die Arten von Galium am Vorgebirge der g. H. (1344).
Tilesius, vom Actinien-Geschlecht (1343); Beschreib. und Abbild. Kamtschatkischer Fische (1530).
Rom. de *Timkowsky* de dithyrambis (695).
E. Tittmann, Handbuch für Westphäl. Notarien, nach Garnier des Chesnes verfaßt, Th. 1. 2. 201.
F. W. Tittmann, über den Bund der Amphictyonen 809.
J. A. *Tittmann*, s. *Epistolae* D. Ruhnkenii etc.
K. C. Tittmann, Gebete zum Gebrauche bey dem öffentl. und häuslichen Gottesdienste 687.
J. W. Tolberg, über die Aehnlichkeit der Salzsoole mit dem Seewasser, H. 2. = (Erfahrungen über den Gebrauch und eigenthümliche Wirkung der Salzsoole) 1400.
E. H. *Tölken*, de Phidiae Jove Olympio observationes 548.
Tordeux, Analyse einer Mineralquelle zu Féron (1607).
Troughton, Nachricht von einer Methode astronomische u. andere Werkzeuge abzutheilen (26).
K. *Trummer*, de jure Atheniensium hereditario, erh. das Accessit 2011.
Th. C. *Tychsen*, de numis veterum Persarum commentatio III. 137; Reise zur Untersuchung und Auswahl der litterärischen Schätze der aufgehobenen Stifter und Klöster 1194.

Digitized by Google

B. F. *Tydemann*, conspectus operis Ibn Chalicani de vitis illustrium virorum 1766.
Isaac et Joannes *Tzetzae*, scholia in Lycophronem, ed. C. Gfr. *Müller*, Vol. 3. 495.
H. Glieb Tzschirner, Briefe veranlaßt durch Reinhard's Geständnisse 217.

U.

K. D. af Uhr, über das Aufgeben des Eisensteins und der Kohlen auf den Hohöfen (1037); s. J. *Imison*.
Domitius *Ulpianus*, fragmenta libri regularum singularis, denuo recens. Gust. *Hugo* 134.
Unterholzner, allgemeine Einleitung in das juristische Studium 289.
Uttinger, des bergige Land des Allgaues geognostisch betrachtet (1550).

V.

L. Casp. *Valkenaer*, epistolae et annotatt. ad Thomam Mag. (1750).
George Viscount *Valentia*, Voyages and travels to India, T. 1. 697. T. 2. 780. T. 3. 841.
Vallée, Bericht über Bernoulli's und Fréme's Preisschriften über das essigsaure Kali (1440).
J. *Varembey*, Ruche française 473.
Varinot, s. Adolphe *Damesme*.
J. Sev. Vater, Fortsetzung von Adelung's Mithridates 1650.
Vauquelin, Analyse der Gratiola officinalis (512); Analyse des Aerolithen von Staunern (1408); über das Chrom (1408); Analyse des Tobacks mit breiten Blättern (1437); über Winterl's Andronia (1438); Analyse einig. Pflanzen (1606); über den Einfluß des Sauerstoffs auf das Keimen der Samen und das Gähren des Mehls (1837).

H. *Walker*, observations on two distinct Varieties of Ophthalmia (1777).
Walther, über die verschiedenen Arten der Schafe (1837).
J. E. *Warren*, cases of organic diseases of the heart (1787).
F. B. *Weber*, diss. de anonae caritatis notione, caussis et remediis (1678).
Ferd. Weckherlin, Beyträge zur Geschichte Altteutscher Sprache und Dichtkunst 1867.
Gottlieb Wehnert, über die vortheilhafteste Benutzung und den Verkauf der Domänen 846; über den Geist der neuen Franz. Finanz-Verwaltung 1073.
Joh. A. *Weichert*, epistola crit. de C. Valerii Flacci Argonauticis 1148.
K. Jo. *Weickhmann*, historia primaevae ecclesiae christianae, erhält das Accessit 2010.
Jac. Weil, Fragmente aus dem Talmud, 2 Theile 575.
Amad. Wendt, Grundzüge der philosophischen Rechtslehre 833.
J. A. Weppen, Nachricht von einigen Versteinerungen und Fossilien seines Cabinets (1545); Nachtr. (1546).
Lr. Westenrieder, s. Beyträge zur vaterländischen Historie. Denkschrift auf J. Nep. Mederer (1278.)
W. M. L. de Wette, Commentar über die Psalmen 1673. Vergl. J. L. W. Augusti.
F. A. *Wideburg*, s. *Cicero*.
Wigand, drey geburtshülfliche Abhandlungen 1609.
F. *Wilken*, rerum ab Alexio et Joanne, Manuele et Alexio II. Comnenis gestarum libri IV. 399; s. F. von Raumer.
W. *Wilkins*, the antiquities of Magna Graecia 924.

Agstin Winklhofer, die hierarchische Verfassung von Salzburg und Berchtesgaden (2085).
Wirz, Beytr. zu Stalder's Schweiz. Idiotikon (1539).
J. H. *Wishart*, case of fungus haematodes (1779).
Wöhler, von der Wiedereinsetzung in den vorigen Stand gegen Erkenntnisse, nach der Westfäl. bürgerl. Pr. O. (287).
F. A. *Wolf*, s. *Museum* antiquitatis studior; s. *Plato*.
W. Hyde Wollaston, Beschreibung eines Reflexions-goniometers (28); über die Dauer der Muscular-Actionen, über die Seekrankheit und über die wohlthätigen Wirkungen des Reitens und anderer Bewegungen (30); über basische und säuerliche Salze (67); von einem Platinerze (90); Beweis, daß Columbium und Tantalum einerley metall. Substanz sey (91); Beschreibung einer neuen Species von menschlichen Harnsteinen (283); on cystic Oxide (1478. 2027).
J. E. *Woltersdorf*, vita Mithridatis M., erh. den Preis 2011.
Wurzer, s. J. A. **Chaptal**.
Wyttenbach, *Φιλομαθειας τα σποραδη* A. B. Miscellaneae doctrinae liber I et 2. 830.
Dn. Wyttenbach, Briefe an J. A. Ernesti (1750).

X.

Xenophon, **opera, ed. Gfr. H.** ***Schaefer***, **T. I. 2. 3. 4. 390.**

Y.

Th. Young, hydraulische Untersuchungen (24); über die Functionen des Herzens u. der Arterien (25); neue numerische Verwandtschaftstafeln für die alcalischen und erdigen Salze (90).

Z.

de *Zach*, nouvelles tables d'aberration et de nutation 1956; Beobacht. der Vesta 2041.
Zagorsky, von merkwürdigen Abweichungen im Laufe der Schlagadern (1342); von einigen seltenen Muskel-Varietäten in menschl. Leichen (1342); von Varietäten im Ursprunge und Verlauf der großen Schlagaderstämme aus dem Bogen der Aorta (1529).
J. W. H. Ziegenbein, Schulschriften über Gegenstände aus dem Gebiete der weiblichen Erziehung und Bildung 372.
Rom. Zirngibl, über die Hauptstadt Tiburnia; St. Emmeranische Klosterrechnung von 1325. (1279).
J. Zizius, öconomisch-politische Betrachtungen über die Handels-Bilanz 337.

Zweyte Abtheilung.

Register

nahmenloser Schriften, vermischter Sammlungen oder gesammelter Schriften mehrerer Verfasser, auch einiger litterarischer Nachrichten in dem Jahre 1812.

A.

B.

Berlin, Universität daselbst. Verzeichniß der Vorlesungen für Sommer 1812. 657.

Beyträge zur vaterländischen Historie, Geographie, Statistik ꝛc. Herausgeg. von Lr. Westenrieder B. 9. = (Neue Beyträge B. 1.) 1277.

Bibliotheca Sam. Com. Teleki de Szek. P. 3. 595.

Bibliothek für die Chirurgie, herausg. von Langenbeck, B. 3. St. 2. 3. 4. 114; — juristische, B. 1. H. 2. 286; — H. 3. 648.

Briefe, Vertraute, eines Schwedischen Officiers an einen Freund in Wien. Als ein Beytr. zur Geschichte der Feldzüge Carl XII. Th. 1. 1217.

Bulletin de Pharmacie, publ. par *Parmentier*, C. L. *Cadet*, L. A. *Planche*, P. E. G. *Boullay* J. P. *Boudet*, et P. R. *Destouches*, T. 1. 509; — T. 2. 1914.

C.

Cameo mit einer Cleopatra, welche sich die Natter an die Brust legt, gestochen von G. Morghen. 451.

Il *Campo* santo di Pisa, s. Carlo *Lasinio*.

Chatti-Scherif von 1779, den Handel der Europäer auf dem rothen Meere betr. Aus d. Italiän. übers. von C. C. L. (1635); — von 1810, den Krieg mit Rußland betr., übers. von Argiropulo (1635).

Code des Contributions directes T. 1. 2. 370.

Codes de procédure Westphaliens — Supplément 86.

Commentarii de bello Sarmatico 1838.

Commentationes Soc. Scient. Gotting. *Vol.* XIV. — Berichtigung eines Phönicischen Buchstabens in einer daselbst eingedruckten Inschrift 519.

Comptes du Tresor de l'empire pour l'année 1809 639.

nische Academie zu Corfu 447; Accademia degli Assecurati 447; — zu Berlin, Academie der Wissenschaften. Neue Statuten ders. 650; — zu München 910; — zu Petersburg, kaiserliche Acad. d. W. 977.

Giornale filologico ed economico = *φιλολογικη και οικονομικη εφημερις* 447.

C. A. Göde, Anz. seines Todes 1097.

Göttingen. 1) Königl. Gesellschaft der Wissenschaften. A) Feyerlichkeiten: Feyer des 61 Stiftungstages 1953. B) Bericht über die merkwürdigsten Vorfälle von 1811 bis 1812, von Blumenbach 1954. C) Das Directorium geht von Mayer auf Tychsen über 1954. D) Die Secretariats-Geschäfte sind interimistisch Blumenbach, die Redaction der gelehrten Anzeigen provisorisch Eichhorn, mit Beyhülfe des Prof. Benecke, aufgetragen 1954. E) Verzeichniß der verstorbenen und der neu aufgenommenen Mitglieder — 1954. — Gedächtnißrede auf Heyne, vorgelesen von Heeren, u. Gedächtnißrede auf Richter, vorgelesen von Blumenbach 1833. 1954. F) Vorlesungen: Uebersicht derselben im J. 1812. 1955. — *Bouterwek*, de primis philosophorum Gr. decretis physicis 97. *Tychsen*, de numis veterum Persarum Commentatio III. 137. *Gauss*, disquisitiones generales circa seriem infinitam etc. P. I. 234. *Sartorius*, de occupatione et divisione agrorum Romanorum per barbaros Germanicae stirpis inde a *Saec.* V. p. Ch. facta 257. *Blumenbach*, de anomalis et vitiosis quibusdam nisus formativi aberrationibus 1241. 1289. *Heeren*, memoria Heynii 1833. *Blumenbach*, memoria Richteri 1833. *Osiander*, nova methodus instituendi vivente foemina ventris gravidi incisionem ab ipso inventa ac bis peracta, adiectis huc facientibus obser-

vationibus 1953. 1961. Mayer, über die Polarität des Lichtes 1977. G) Vorgelegt haben: Stromeyer, die Analyse eines am Meisner vorkommenden Bitterkalks 17. Hausmann, einen Nachtrag zu seinen Bemerkungen über den am Süntel entdeckten schwefelsauern Strontian 113. Prinz Max von Neuwied, eine Nachricht von den Röm. Alterthümern zu Neuwied 554. 561. von Dalberg, einen Aufsatz über das Altpersische Monument von Takkesre 853. Stromeyer, eine Analyse des Erxlebenschen Aerolithen 1313. Koloff, Bemerkungen über dieses Phänomen 1318. Rieser, eine Geschichte der in u. um Nordheim 1808 u. 1810 herrschenden Fleckfieber-Epidemien 1353. Osiander, einen monströsen Kinderkopf, nebst der Beschreibung dess. 1377. Schaubach, eine Abh.: de Indorum modo, loca et motus planetarum definiendi 1956. Sprengel, eine Abh. in umbelliferarum genera quaedam animaduersiones 1956. Stromeyer, eine Analyse des Bleyglases von Zellerfeld 2033. H) Preisaufgaben: a) von der mathematischen Classe für 1812: eine Sammlung von Bestimmungen der Abweichung u. Neigung der Magnetnadel in verschiedenen Welttheilen, wird nicht beantwortet 1994. b) von der historischen Classe für 1813: Geschichte des Mysticismus in Deutschland von Tauler bis zum Anfange unseres Zeitalters 2001. c) von der Classe der alten Litteratur u. Kunst für 1814: Geschichte der Vandalen in Africa im 5. u. 6. Jahrh. 2002. d) von der physischen Classe für 1815: die Natur, Entstehung Fortpflanzung u. Verbreitung derjenigen pilzartigen Gewächse, welche unter dem Nahmen Aecidium, Uredo u. Puccinia bekannt sind 2002. e) öconomische: f. Jul. 1812, welche Wirkungen auf die Beschaffenheit u. Menge des Honiges u. Wachses hat man bisher

Digitized by Google

von der Verschiedenheit der Pflanzen, des Clima u. der Witterung bemerkt, wird nicht befriedigend beantwortet 1241; für den Nov. 1812: Wie können die Nachtheile, welche nach Aufhebung der Zünfte oder Gilden entstehen, verhütet oder vermindert werden? 1246; wird nochmahls aufgegeben für den Jul. 1813, 1994. 2005; für den Nov. 1813: (zuerst aufgegeben für den Jul. 1813). Welches sind die sichersten Mittel, den Rübsamen auf den Aeckern wider die schädlichen Insecten zu sichern? 1246. 2005. 2006; für den Jul. 1814: (zuerst aufgegeben für den Nov. 1813), über den Niedersächsischen Linnenhandel 1246. 2006; für d. Nov. 1814: (zuerst aufgegeben für d. Jul. 1814), über die zweckmäßigsten Vorrichtungen in gebirgigen Gegenden das Abfließen der Aecker bey Regengüssen zu verhüten 1247. 2006; für den Jul. 1815: (zuerst für den Nov. 1814), Theorie der Viehmästung überhaupt, mit Anwendung auf die Mästung des eßbaren vierfüßigen Haushaltviehes insbesondere 1247. l) Preisschriften: über die Verbesserung der Bierbrauereyen in Niedersachsen, Beantwortung einer Preisfrage für den Nov. 1811, kann von dem Verfasser zurück gefordert werden 1995; über die Geschichte der Vandalen in Africa, Beantwortung der Preisfrage für den Nov. 1814, gegen die gesetzliche Vorschrift Deutsch abgefaßt 2002; über Verhütung oder Verminderung der Nachtheile, welche nach Aufhebung der Zünfte oder Gilden entstehen können 1994; — diese Schriften können von den Verfassern, da die Frage für den Jul. 1813 nochmahl aufgegeben ist (2005) zurück gefordert werden 1994. K) Geschenke an die Kön. Ges. d. Wiss.: von Jul. von Klaproth, eine Anzahl asiatischer Münzen 321; von dem Chev. de Bruguiere, Abschrift einer Inschrift, welche 1809 zu Tunis unter den Ruinen

der alten Festung Goletta ist ausgegraben worden 441; vom Präs. von Strombeck, Schreiben an u. von Conring, eine vom Französ. Hofe ihm ertheilte Pension betr. 445.

Göttingen. 2) Universität: A) Academische Feierlichkeiten: Oratio qua D. M. Ch. G. Heyne, A. G. Richter, Ch. A. G. Goede, academiae nomine parentavit Ch. W. *Mitscherlich* 1513; Prorectorats-Wechsel, Progr. de clavo annali (auct. *Mitscherlich*) 1537; Feierlichkeiten bey Anwesenheit beider Kön. Majestäten 1649; Feier des Geburtstages des Königes so wie des Stiftungstages der Academie, und Vertheilung der Preise an die Studirenden 2009; Programm zu dieser Feierlichkeit von Mitscherlich 2012. B) Festprogramme. Ostern: Exponuntur quaedam de fundamento theologiae recentioris ejusque cum doctrina N. T. consensu. Part. I. (auct. H. *Planck*) 1209. C) Verzeichniß der Vorlesungen für den Sommer 1812. 457; für den Winter 1812. 1497. D) Berichte über einzelne Institute: Auswahl von Urkunden, Handschriften, u. Druckwerken, die sich in den aufgehobenen Stiften und Klöstern befanden, und mit der Universitäts-Bibliothek vereinigt wurden 1193. Academisches Museum, erhält ein Stück des Erxlebenschen Aerolithen und das deshalb aufgenommene Protocoll von Hrn. Friedensr. Schneider zum Geschenk 1318. — Bericht über das physicalische Cabinet 1417; Nachricht von dem chirurgischen Hospitale 153.

H.

Hauy, Mineralsystem, Schreiben darüber (1544).

C. Gtlob Heyne, Anz. s. Todes 1177. 1954; Nachricht von seiner Leichenfeier 1201.

Hof- u. Staats-Calender, Kön. Westfälischer für 1812 1527.
J. F. Hug, Anzeige s. Todes 1954.
Huldigung, dargebracht der Wahrheit u. den Manen des Hrn Feldmarsch. Grafen von Lacy 1080.
Hunnen, Krieg derselben gegen die Westgothen u. Römer (1160).
L'Italia avanti il dominio dei Romani, s. Jos. Micali.
Jahrbuch der Landwirthschaft und der damit verbundenen Wissensch. von K. Ch. G. Sturm B. 4. H. 1. 2. 1226.
Journal, medical and surgical, Vol. 6. 1811. Jan. . . . June 1777; Vol. 7. Jul. . . . December 2017.
Journal, Neues, für Chemie u. Physik, herausg. von Schweigger. B. 2. 3. 4. 1477.

K.

G. Sim. Klügel, Anz. s. Todes 1954.
Koran, die letzten 40 Suren, übers. von Hammer (1637).
Kuhpocken, über den Erfolg derselben (2028).

L.

Lettera sopra due medaglie Greche, s. G. Cattaneo.
Lettere pittoriche sul campo santo di Pisa, s. J. Rosini.
L. Ch. Lichtenberg, Anz. seines Todes 1954.

M.

Magazin, civilistisches, B. 3. H. 4., herausgeg. von Hugo 1361. B. 4. H. 1. 1363.
Marburg, Universität, Anzeige der Vorlesungen für den Sommer 1812. 709.

Mémoires secrets sur la vie de Mr. Clément 913. — de l'académie Impér. des sciences de St. Petersbourg. T. 1. 977. 1337. Tom. 2. 1529. 1721.
Moniteur des deux Siciles. Nachricht von einer zu Monteleone ausgegrabenen Inschrift 449.
Monumenta Boica. Vol. 20. 1187.
Musée des antiques, dessiné et gravé par P. *Bouillon* avec des notices explicatives par M*** Livr. 2..5. 515. 870. 965.
Museum antiquitatis studiorum, opera F. A. *Wolfii* et Ph. *Buttmanni*. Vol. 1. Fasc. 2. 1841.
Museum, Deutsches, herausg. von F. Schlegel, Jan. Febr. 661.

N.

Notitia collectionis insignis vermium intestinalium, et exhortatio ad commercium litterarium quo illa perficiatur = Nachricht von einer beträchtlichen Sammlung ꝛc. 533.
Nials-Saga. Historia Niali et filiorum latine reddita etc. 1017.

P.

Peintures des Vases antiques, vulgairement appellés Etrusques, gravées par A. *Clener* accompagnées d'explications par A. L. *Millin*, publiées par *Dubois Maison-neuve*. T. 2. 1141.
***Pervigilium* Veneris, commentario perpetuo illustratum etc. ab E. Conr. F. *Schulze* 550.**
Preisaufgaben, der Berliner Academie der Wiss. 1872; — für die Studierenden zu Göttingen 2011.
Programma de Simultate quam Plato cum Xenophonte exercuisse fertur (auct. *Boeckh*) 32.
Pyrrho und Philalethes, herausg. v. Fr. Wolfm. Reinhard 1531.

Rapport sur les ouvrages envoyés au concours sur le Croup, par la Commission chargée de l'examen et du jugement de ces ouvrages 1857.
Repertoire universel et raisonnée de Jurisprudence, Ed. 3. par *Merlin* 1809.
X. Glieb Richter, Anzeige seines Todes 1249. 1954.
Ruhr, Behandlung derselben (1783. 1784).

S.

Samlingar i Bergsvettenskapen, af E. T. *Svedenstierna* och C. J. *Lidbeck*. H. 1. 59. 1033.
Salzburg u. Berchtesgaden, in historisch-statistisch-geographisch- u. staatsöconomischen Beyträgen, herausg. von Jos. E. von Koch-Sternfeld. B. 2. 2081.
Schenkungs-Instrument, Türkisches, über 7 Lebensjahre (1634).
Schriften, neue, der naturforschenden Gesellsch. zu Halle. B. 1. H. 1. 6. 2049.
Séance publique de la faculté de Paris tenue le 27 Nov. 1811. 1571.
Smyrna, Nachr. von dem Gymnasium das. (1639).
Spittler; von Heeren u. Hugo, nebst einigen Anmerkungen eines Ungenannten 889. (1363).
Studien, B. 6. 600.
Sublimat-Vergiftung, Geschichte einer (1779).
Supplément des Codes de procédure Westphaliens, Franz. u. Deutsch 86.

T.

Tagebuch, meteorolog. für 1808 (27); — für 1809 (30).
Talmud, Fragmente aus dems. s. Jac. Weil.

Verbesserungen.

Jahrg. 1810. S. 2017. Die Nachricht daß Hr. Director Ruhkopf nach Cassel berufen sey, beruht auf einem Irrthume.

S. 450. eine Beantwortung der dort aufgeworfenen Frage s. S. 800.

— 538. Z. 16. u. 17. ist zu lesen: der Schnurrer beygetreten, von der er aber in neuern Zeiten wieder abgewichen ist; Z. 18. muß פרערה u. Z. 21. Jahn statt Zahn gelesen werden.

— 791. letzte Z. — eine einfachere Verbesserung s. S. 800.

— 815. Z. 10 v. u. l. τυχανον.

— 888. Z. 8. st. Plymaurin l. Pnymaurin.

— 1214. Z. 6. v. u. st. *Poiroux* l. *Poilroux*.

— 1531. Z. 19. statt leiden l. leiten.

— 1598. Z. 13. v. u. ist statt: das Rechts und Lichts zu lesen: das Rechts u. Links.

— 1816. Z. 7. gewöhnlichen l. gründlichen.

— 1819. Z. 21. prächtigen l. trefflichen.

— 1955. Z. 9. l. Phil. Alb. Stapfer.

— 1955. Z. 15. st. Mor. l. Nor.

— 2073. Z. 8. u. Z. 21. v. u. l. *Leschevin*.

Register. S. 13. Z. 10. l. Th. 6. 7.

— 22. ist unten einzuschalten:

James Ivory, über die Attractionen homogener Ellipsoiden (29).

nische Academie zu Corfu 447; Accademia degli Assecurati 447; — zu Berlin, Academie der Wissenschaften. Neue Statuten ders. 650; — zu München 910; — zu Petersburg, kaiserliche Acad. d. W. 977.

Giornale filologico ed economico = φιλολογικη και οικονομικη εφημερις 447.

C. A. Gööe, Anz. seines Todes 1097.

Göttingen. 1) Königl. Gesellschaft der Wissenschaften. A) Feyerlichkeiten: Feyer des 61 Stiftungstages 1953. B) Bericht über die merkwürdigsten Vorfälle von 1811 bis 1812, von Blumenbach 1954. C) Das Directorium geht von Mayer auf Tychsen über 1954. D) Die Secretariats-Geschäfte sind interimistisch Blumenbach, die Redaction der gelehrten Anzeigen provisorisch Eichhorn, mit Beyhülfe des Prof. Benecke, aufgetragen 1954. E) Verzeichniß der verstorbenen und der neu aufgenommenen Mitglieder — 1954. — Gedächtnißrede auf Heyne, vorgelesen von Heeren, u. Gedächtnißrede auf Richter, vorgelesen von Blumenbach 1833. 1954. F) Vorlesungen: Uebersicht derselben im J. 1812, 1955. — *Bouterwek*, de primis philosophorum Gr. decretis physicis 97. *Tychsen*, de numis veterum Persarum Commentatio III. 137. *Gauss*, disquisitiones generales circa seriem infinitam etc. P. I. 234. *Sartorius*, de occupatione et divisione agrorum Romanorum per barbaros Germanicae stirpis inde a Saec. V. p. Ch. facta 257. *Blumenbach*, de anomalis et vitiosis quibusdam nisus formativi aberrationibus 1241. 1280. *Heeren*, memoria Heynii 1833. *Blumenbach*, memoria Richteri 1833. *Osiander*, nova methodus instituendi vivente foemina ventris gravidi incisionem ab ipso inventa ac bis peracta, adiectis huc facientibus obser-

Google

vationibus 1953. 1961. Mayer, über die Polarität des Lichtes 1977. G) Vorgelegt haben: Stromeyer, die Analyse eines am Meisner vorkommenden Bitterkalks 17. Hausmann, einen Nachtrag zu seinen Bemerkungen über den am Süntel entdeckten schwefelsauern Strontian 113. Prinz Max von Neuwied, eine Nachricht von den Röm. Alterthümern zu Neuwied 554. 561. von Dalberg, einen Aufsatz über das Altpersische Monument von Takkesre 853. Stromeyer, eine Analyse des Erxlebenschen Aerolithen 1313. Roloff, Bemerkungen über dieses Phänomen 1318. Kieser, eine Geschichte der in u. um Nordheim 1808 u. 1810 herrschenden Fleckfieber-Epidemien 1353. Osiander, einen monströsen Kinderkopf, nebst der Beschreibung dess. 1377. Schaubach, eine Abh: de Indorum modo, loca et motus planetarum definiendi 1956. Sprengel, eine Abh. in umbelliferarum genera quaedam animaduersiones 1956. Stromeyer, eine Analyse des Bleyglases von Zellerfeld 2033. H) Preisaufgaben: a) von der mathematischen Classe für 1812: eine Sammlung von Bestimmungen der Abweichung u. Neigung der Magnetnadel in verschiedenen Weltheilen, wird nicht beantwortet 1994. b) von der historischen Classe für 1813: Geschichte des Mysticismus in Deutschland von Tauler bis zum Anfange unseres Zeitalters 2001. c) von der Classe der alten Litteratur u. Kunst für 1814: Geschichte der Vandalen in Africa im 5. u. 6. Jahrh. 2002. d) von der physischen Classe für 1815: die Natur, Entstehung Fortpflanzung u. Verbreitung derjenigen pilzartigen Gewächse, welche unter dem Nahmen Aecidium, Uredo u. Puccinia bekannt sind 2002. e) öconomische: f. Jul. 1812, welche Wirkungen auf die Beschaffenheit u. Menge des Honiges u. Wachses hat man bisher

von der Verschiedenheit der Pflanzen, des Clima u. der Witterung bemerkt, wird nicht befriedigend beantwortet 1241; für den Nov. 1812: Wie können die Nachtheile, welche nach Aufhebung der Zünfte oder Gilden entstehen, verhütet oder vermindert werden? 1246; wird nochmahls aufgegeben für den Jul. 1813, 1994. 2005; für den Nov. 1813: (zuerst aufgegeben für den Jul. 1813). Welches sind die sichersten Mittel, den Rübsamen auf den Aeckern wider die schädlichen Insecten zu sichern? 1246. 2005. 2006; für den Jul. 1814: (zuerst aufgegeben für den Nov. 1813), über den Niedersächsischen Linnenhandel 1246. 2006; für d. Nov. 1814: (zuerst aufgegeben für d. Jul. 1814), über die zweckmäßigsten Vorrichtungen in gebirgigen Gegenden das Abfließen der Aecker bey Regengüssen zu verhüten 1247. 2006; für den Jul. 1815: (zuerst für den Nov. 1814), Theorie der Viehmästung überhaupt, mit Anwendung auf die Mästung des eßbaren vierfüßigen Haushaltviehes insbesondere 1247. I) Preisschriften: über die Verbesserung der Bierbrauereyen in Niedersachsen, Beantwortung einer Preisfrage für den Nov. 1811, kann von dem Verfasser zurück gefordert werden 1995; über die Geschichte der Vandalen in Africa, Beantwortung der Preisfrage für den Nov. 1814, gegen die gesetzliche Vorschrift Deutsch abgefaßt 2002; über Verhütung oder Verminderung der Nachtheile, welche nach Aufhebung der Zünfte oder Gilden entstehen können 1994; — diese Schriften können von den Verfassern, da die Frage für den Jul. 1813 nochmahl aufgegeben ist (2005) zurück gefordert werden 1994. K) Geschenke an die Kön. Ges. d. Wiss.: von Jul. von Klaproth, eine Anzahl asiatischer Münzen 321; von dem Chev. de Bruguiere, Abschrift einer Inschrift, welche 1809 zu Tunis unter den Ruinen

der alten Festung Goletta ist ausgegraben worden 441; vom Präs. von Strombeck, Schreiben an u. von Conring, eine vom Französ. Hofe ihm ertheilte Pension betr. 445.

Göttingen. 2) Universität: A) Academische Feierlichkeiten; Oratio qua D. M. Ch. G. Heyne, A. G. Richter, Ch. A. G. Goede, academiae nomine parentavit Ch. W. *Mitscherlich* 1513; Prorectorats-Wechsel, Progr. de clavo annali (auct. *Mitscherlich*) 1537; Feierlichkeiten bey Anwesenheit beider Kön. Majestäten 1649; Feier des Geburtstages des Königes so wie des Stiftungstages der Academie, und Vertheilung der Preise an die Studirenden 2009; Programm zu dieser Feierlichkeit von Mitscherlich 2012. B) Festprogramme. Ostern: Exponuntur quaedam de fundamento theologiae recentioris ejusque cum doctrina N. T. consensu. Part. I. (auct. H. *Planck*) 1209. C) Verzeichniß der Vorlesungen für den Sommer 1812. 457; für den Winter 1812. 1497. D) Berichte über einzelne Institute: Auswahl von Urkunden, Handschriften, u. Druckwerken, die sich in den aufgehobenen Stiften und Klöstern befanden, und mit der Universitäts-Bibliothek vereinigt wurden 1193. Academisches Museum, erhält ein Stück des Erxlebenschen Aerolithen und das deshalb aufgenommene Protocoll von Hrn. Friedensr. Schneider zum Geschenk 1318. — Bericht über das physicalische Cabinet 1417; Nachricht von dem chirurgischen Hospitale 153.

H.

Hauy, Mineralsystem, Schreiben darüber (1544).

C. Glob Heyne, Anz. s. Todes 1177. 1954; Nachricht von seiner Leichenfeier 1201.

Hof- u. Staats-Calender, Kön. Westfälischer für 1812 1527.
J. F. Hug, Anzeige f. Todes 1954.
Huldigung, dargebracht der Wahrheit u. den Manen des Hrn Feldmarsch. Grafen von Lacy 1080.
Hunnen, Krieg derselben gegen die Westgothen u. Römer (1160).
L'*Italia* avanti il dominio dei Romani, f. Jos. *Micali*.
Jahrbuch der Landwirthschaft und der damit verbundenen Wissensch. von K. Ch. G. Sturm B. 4. H. 1. 2. 1226.
Journal, medical and surgical, Vol. 6. 1811. Jan. . . . June 1777; Vol. 7. Jul. . . . December 2017.
Journal, Neues, für Chemie u Physik, herausg. von Schweigger. B. 2. 3. 4. 1477.

K.

G. Sim. Klügel, Anz. f. Todes 1954.
Koran, die letzten 40 Suren, übers. von Hammer (1637).
Kuhpocken, über den Erfolg derselben (2028).

L.

Lettera sopra due medaglie Greche, f. G. *Cattaneo*.
Lettere pittoriche sul campo santo di Pisa, f. J. *Rosini*.
L. Ch. Lichtenberg, Anz. seines Todes 1954.

M.

Magazin, civilistisches, B. 3. H. 4., herausgeg. von Hugo 1361. B. 4. H. 1. 1363.
Marburg, Universität, Anzeige der Vorlesungen für den Sommer 1812. 709.

Mémoires secrets sur la vie de Mr. Clément 973. — de l'académie Impér. des sciences de St. Petersbourg. T. 1. 977. 1337. Tom. 2. 1529. 1721.
Moniteur des deux Siciles. Nachricht von einer zu Monteleone ausgegrabenen Inschrift 449.
Monumenta Boica. Vol. 20. 1187.
Musée des antiques, dessiné et gravé par P. *Bouillon* avec des notices explicatives par M*** Livr. 2..5. 515. 870. 965.
Museum antiquitatis studiorum, opera F. A. *Wolfii* et Ph. *Buttmanni*. Vol. 1. Fasc. 2. 1841.
Museum, Deutsches, herausg. von F. Schlegel, Jan. Febr. 661.

N.

Notitia collectionis insignis vermium intestinalium, et exhortatio ad commercium litterarium quo illa perficiatur = Nachricht von einer beträchtlichen Sammlung ꝛc. 533.
Nials-Saga. Historia Niali et filiorum latine reddita etc. 1017.

P.

Peintures des Vases antiques, vulgairement appellés Etrusques, gravées par A. *Clener* accompagnées d'explications par A. L. *Millin*, publiées par *Dubois Maison-neuve*. T. 2. 1141.
Pervigilium Veneris, commentario perpetuo illustratum etc. ab E. Conr. F. *Schulze* 550.
Preisaufgaben, der Berliner Academie der Wiss. 1872; — für die Studierenden zu Göttingen 2011.
Programma de Simultate quam Plato cum Xenophonte exercuisse fertur (auct. *Boeckh*) 32.
Pyrrho und Philalethes, herausg. v. Fr. Wolfm. Reinhard 1531.

R.

S.

T.

U.

V.

W.

Verbesserungen.

Jahrg. 1810. S. 2017. Die Nachricht daß Hr. Director Ruhkopf nach Cassel berufen sey, beruht auf einem Irrthume.

S. 450. eine Beantwortung der dort aufgeworfenen Frage s. S. 800.

— 538. Z. 16. u. 17. ist zu lesen: der Schnurrer beygetreten, von der er aber in neuern Zeiten wieder abgewichen ist; Z. 18. muß פרערת u. Z. 21. Jahn statt Zahn gelesen werden.

— 791. letzte Z. — eine einfachere Verbesserung s. S. 800.

— 815. Z. 10 v. u. l. τυπανον.

— 888. Z. 8. st. Plymaurin l. Pnymaurin.

— 1214. Z. 6. v. u. st. *Poiroux* l. *Poilroux*.

— 1531. Z. 19. statt leiden l. leiten.

— 1598. Z. 13. v. u. ist statt: das Rechts und Lichts zu lesen: das Rechts u. Links.

— 1816. Z. 7. gewöhnlichen l. gründlichen.

— 1819. Z. 21. prächtigen l. trefflichen.

— 1955. Z. 9. l. Phil. Alb. Stapfer.

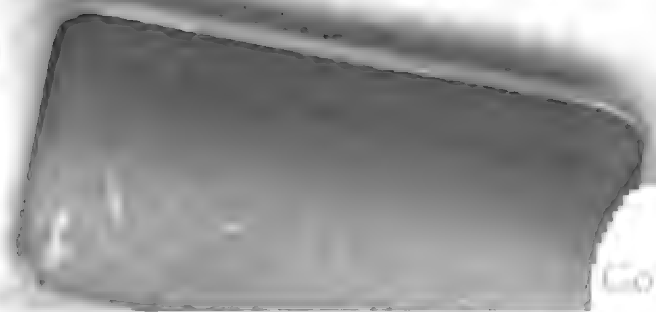
— 1955. Z. 15. st. Mor. l. Nor.

— 2073. Z. 8. u. Z. 21. v. u. l. *Leschevin*.

Register. S. 13. Z. 10. l. Th. 6. 7.

— 22. ist unten einzuschalten:

James Joory, über die Attractionen homogener Ellipsoiden (29).



Verbesserungen.

Jahrg. 1810. S. 2017. Die Nachricht daß Hr. Director Ruhkopf nach Cassel berufen sey, beruht auf einem Irrthume.

S. 450. eine Beantwortung der dort aufgeworfenen Frage s. S. 800.

— 538. Z. 16. u. 17. ist zu lesen: der Schnurrer beygetreten, von der er aber in neuern Zeiten wieder abgewichen ist; Z. 18. muß פרעות u. Z. 21. Jahn statt Zahn gelesen werden.

— 791. letzte Z. — eine einfachere Verbesserung s. S. 800.

— 815. Z. 10 v. u. l. τυπανον.

— 888. Z. 8. st. Plymaurin l. Pnymaurin.

— 1214. Z. 6. v. u. st. *Poiroux* l. *Poilroux*.

— 1531. Z. 19. statt leiden l. leiten.

— 1598. Z. 13. v. u. ist statt: das Rechts und Lichts zu lesen: das Rechts u. Links.

— 1816. Z. 7. gewöhnlichen l. gründlichen.

— 1819. Z. 21. prächtigen l. trefflichen.

— 1955. Z. 9. l. Phil. Alb. Stapfer.

— 1955. Z. 15. st. Mor. l. Nor.

— 2073. Z. 8. u. Z. 21. v. u. l. *Leschevin*.

Register. S. 13. Z. 10. l. Th. 6. 7.

— 22. ist unten einzuschalten:

James Ivory, über die Attractionen homogener Ellipsoiden (29).

Digitized by Google

Verbesserungen.

Jahrg. 1810. S. 2017. Die Nachricht daß Hr. Director Ruhkopf nach Cassel berufen sey, beruht auf einem Irrthume.

S. 450. eine Beantwortung der dort aufgeworfenen Frage s. S. 800.

— 538. Z. 16. u. 17. ist zu lesen: der Schnurrer beygetreten, von der er aber in neuern Zeiten wieder abgewichen ist; Z. 18. muß פרערה u. Z. 21. Jahn statt Zahn gelesen werden.

— 791. letzte Z. — eine einfachere Verbesserung s. S. 800.

— 815. Z. 10 v. u. l. τυπανον.

— 888. Z. 8. st. Plymaurin l. Puymaurin.

— 1214. Z. 6. v. u. st. *Poiroux* l. *Poilroux*.

— 1531. Z. 19. statt leiden l. leiten.

— 1598. Z. 13. v. u. ist statt: das Rechts und Lichts zu lesen: das Rechts u. Links.

— 1816. Z. 7. gewöhnlichen l. gründlichen.

— 1819. Z. 21. prächtigen l. trefflichen.

— 1955. Z. 9. l. Phil. Alb. Stapfer.

— 1955. Z. 15. st. Mor. l. Nor.

— 2073. Z. 8. u. Z. 21. v. u. l. *Leschevin*.

Register. S. 13. Z. 10. l. Th. 6. 7.

- 22. ist unten einzuschalten:

James Ivory, über die Attractionen homogener Ellipsoiden (29).

26. und 29. auch ziemlich gut unter einander überein, und nahe mit der hiesigen. So wurde endlich für die Opposition folgendes Resultat heraus gebracht:

1812 October 8ᵘ· 54′ 44″ M. Z. in Göttingen		
Wahre Länge	32° 17′ 40″8	
Geocentrische Breite	11 5 32,3 südl.	

Die Berichtigung der Elemente nach den vier bisher beobachteten Oppositionen übertrug hiernächst Prof. Gauß dem Hrn. Enke, welcher sich bey uns dem Studium der Astronomie mit ausgezeichnetem Erfolge widmet, und im astronomischen Calcul bereits große Geschicklichkeit besitzt. Sein Resultat ist folgendes:

Epoche der Länge 1814 Febr. 13. 0ᵘ· in Göttingen	154° 48′ 29″4
Tägliche mittl. tropische Bewegung	978″1642
Länge der Sonnennähe	249 38 31,1
Länge des aufsteigenden Knoten	103 12 25,3
Neigung der Bahn	7 8 5,0
Excentricität = 0,0894779 = sin 5° 8′ 0″86	
Logarithm der halben großen Axe	0,3731047

Die nächste Opposition fällt nach diesen Elementen, Hrn. Enke's Rechnung zufolge, 1814 Febr. 13. 10ᵘ· 21′ 26″ in 144° 37′ 51″ Länge, und 8° 2′ 19″ N. Br., wo des Planeten Lichtstärke = 0,08698 seyn wird. In den vier ersten Oppositionen war sie

1808	0,09516
1810	0,06440
1811	0,16540
1812	0,06641

Eine vollständige Ephemeride für 1813 und 1814, von Hrn. Enke berechnet, wird an einem andern Orte erscheinen.